چاپ نوزدهم

Start N...

کلید

کلید اینترنت

ویرایش دوم

قدم صفر اینترنت

آشنایی با کاربردهای گسترده اینترنت در زندگی شخصی و حرفه‌ای

شروع از صفر و انجام تنظیمات لازم برای اتصال به اینترنت

بازکردن صفحات اینترنت و رفتن به پایگاه های مختلف

آموزش نرم‌افزار Internet Explorer 7 و Mozilla Firefox

محمدتقی مروج

www.kelid.ir

هو الفتاح

«مجموعه کتابهای کاربردی کلید»

کلید

اینترنت

«ویراست دوم»

محمدتقی مروج

سرشناسه	: مروج، محمدتقی، ۱۳۵۹-
عنوان و نام‌پدیدآور	: کلید اینترنت/ محمدتقی مروج.
وضعیت ویراست	: (ویراست ۲)
مشخصات نشر	: تهران: کلید آموزش، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
فروست	: ...مجموعه کلید/ طراح و مجری مجموعه منصور سجاد؛ ۱۹.
شابک	: 978-600-5656-60-2
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: بالای عنوان: مجموعه کتاب‌های کاربردی کلید.
موضوع	: اینترنت
شناسه افزوده	: سجاد، منصور، ۱۳۵۱-
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۹ ۴۵م۹الف/۸۷۵/۵/۱۰۵TK۵
رده‌بندی دیویی	: ۰۰۴/۶۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۱۸۷۳۲۸

کلید اینترنت (ویراست دوم)

از مجموعه
کلید-۱۹

طراح و مجری مجموعه: **منصور سجاد** info@sajadco.com

مؤلف: **محمدتقی مروج**

مدیر تولید و طراح جلد: **مهدی سجاد**

ناشر: **انتشارات کلید آموزش**

شمارگان: **۵۰۰۰ جلد**

نوبت چاپ: **چاپ نوزدهم ـ فروردین ۱۳۹۱**

شابک: **۲-۶۰-۵۶۵۶-۶۰۰-۹۷۸**

قیمت: **۲۵۰۰ تومان**

مرکز پخش: **۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳**

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

منصور سجاد

چاپ اول : بهمن ۱۳۸۶
چاپ چهاردهم (ویراست دوم) : آذر ۱۳۸۹
چاپ نوزدهم : فروردین ۱۳۹۱

برای طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفین کتاب می‌توانید به انجمن کلید به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعه کنید.

آموزش کامپیوتر با مجموعه کتابهای کلید

بر اساس نظرسنجی که در سال ۸۱ انجام شد، کتابهای کامپیوتر موجود در ایران با توجه به اینکه اکثراً از متون خارجی ترجمه شده‌اند، با زیرساختار فرهنگی و همچنین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری موجود در ایران هماهنگ نیست. همچنین در مبحث آموزش کمتر کتابی برای مخاطبین مبتدی منتشر شده است، مجموعه کتابهای کلید با هدف رفع این مشکلات تولید شده است. در این مجموعه با نگرش به سیستم نوین آموزش در دنیا، مباحث مختلف به صورت کاملاً کاربردی و قدم به قدم آموزش داده می‌شود و خواننده کتاب مستقیماً با پروژه‌های عملی درگیر می‌شود. به این ترتیب بدون اینکه از حجم اطلاعات ارائه شده وحشت کند با نرم‌افزار یا محیط مورد نظر آشنا شده و به صورت قدم به قدم آن را فرا می‌گیرد به صورتی که اگر اطلاعات قبلی او از کامپیوتر در حد یک اپراتور ساده باشد با انجام مرحله به مرحله کتاب می‌تواند به نرم‌افزار یا محیط مورد بحث مسلط شده و به اجرای پروژه‌های عملی بپردازد. مؤلفین این کتابها هر کدام در موضوع مورد نظر حرفه‌ای می‌باشند و در انتخاب آنها توانایی عملی آنان مد نظر قرار گرفته است.

دنیای کامپیوتر و ارتباطات

کلید ایمیل

همشهری

کتاب دانش

کلید وبلاگ

الکترونیک و کامپیوتر

کلید فتوشاپ منتشر شد

ارتباط

یک سرآغاز خوب

کلید E-mail

روزنامه شرق

نگاهی به مجموعه کتاب‌های کاربردی کامپیوتر

کلیدی برای تمام قفل‌ها

کاربر KARBAR

کلید Chat

فهرست مطالب

پیش‌گفتار

ایـــن روزها نام اینترنت زیاد به گوش‌ها می‌خورد. می‌خواهید در کنکور شـــرکت کنید اما می‌بینید که دیگر از دفترچه‌های کاغذی خبری نیســـت و شـــما را به اینترنت ارجاع می‌دهند. می‌خواهید روند صدور کارت سوخت خودرویتان را پی‌گیری کنید باز به شـــما می‌گویند باید به ا ینترنت مراجعه کنید و موارد بسیار زیاد و متنوع دیگری که این روزها پیش می‌آید و برای انجام ثبت‌نام و یا گرفتن اطلاعات اینترنت را به شـــما معرفی می‌کنند. در این مواقع ا فرادی که با اینترنتی آشـــنایی ندارند، یا دست به دامان دوستان و آشنایانشان می‌شوند و یا هزینه‌ای به کافی‌نت‌ها پرداخت کرده و از آن‌ها می‌خواهند کارشان را انجام دهند. اما گروهی همچون شما راه بهتری انتخاب می‌کنند و آن تصمیم به فراگیری اینترنت است. البته خیلی‌ها دوست دارند کار با اینترنت را یاد بگیرند اما یک ترس و نگرانی از ســـختی کار آن‌ها را از انجام آن وامی‌دارد. شـــاید شـــما هم این نگرانی را داشته باشید. ولی چرا نگرانی؟ به این دلیل که اینترنت برایتان یک دنیای غریب و نامانوس است و تصوری که از آن دارید یک فناوری بسیار پیشرفته و پیچیده است که البته این طور هم هســـت. اما استفاده از این ابزار مدرن و پیشرفته بسیار آسان و ساده است و در این کتاب قرار است قدم به قدم با هم پیش برویم و به این دنیای جدید و ناشناخته وارد شویم. سفری را در این کتاب شروع می‌کنیم که شیرینی تجربه کردن آن را هیچ‌گاه فراموش نخواهید کرد چرا که مهارتی که در آستانه فراگرفتن آن هستید می‌تواند باعث تغییرات مهم و اثرگذاری در زندگی شخصی و حرفه‌ای‌تان شود.

چرا اینترنت؟

حتما در طـول زندگی‌تان با افرادی برخورد کرده‌ایـد که به دلیل عدم توانایی در برقراری ارتباط اجتماعی درسـت و سالم با اطرافیانشان همواره دچار مشـکل بوده و نتوانسته‌اند به جامعه وارد شده و رشد کنند. اینترنت هم مشـابه جامعه ماسـت اما یک جامعه جدید، یک دنیای جدید. امروزه اگر با آن آشـنا نباشـیم و نتوانیم از آن استفاده کنیم بسیاری از فرصت‌های پیشرفت را از دست می‌دهیم. اینترنت ابزاری است که سرعتی چند برابر به رشد جوامع می‌دهد و به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی کشورها شناخته می‌شود.

آیا این کتاب برای من مناسب است؟

اگر یک آشـنایی مقدماتی با کامپیوتر و سیسـتم عامل ویندوز دارید می‌توانید با اسـتفاده از این کتاب قدم‌های مهمی در اینترنت بردارید. اما اگر از کامپیوتر هیچ‌چیز نمی‌دانید و حتی بلد نیسـتید آن را روشـن کنید باز هم جای نگرانی نیست چرا که با مطالعه کتاب کلید ویندوز از همین مجموعه می‌توانید خیلی سریع به توانایی لازم برسید. البته هرچه در کار با ویندوز ماهرتر باشـید سـرعت یادگیری‌تان هم بالاتر می‌رود. در این کتاب همه چیز از صفر شـروع می‌شـود. فرض من بر این است که شما در برابر کامپیوتر نشسـته‌اید و کتاب را مطالعه می‌کنید. فقط باید با دقت و حوصلـه درس‌ها را پی‌گیـری کنید و علاوه بر تمرین‌هـا و مثال‌های مهمی که در کتاب آورده شده خودتان نیز تمرین بیشتری انجام دهید. در یادگیری اینترنت تجربه و تمرین نقش بسیار مهمی بازی می‌کند.

و سرانجام ...

و در پایـــان کار خواهید که راحت‌تر از آن‌چه فکر می‌کردید عضوی از دنیای جدیدی به نام اینترنت شـــده‌اید. می‌توانید بـــه راحتی در این دنیا به گـــردش بپردازید و نیازهای خود را برطرف کنید. از این پس اولین کســـی خواهید بود کـــه از آخرین رویدادهای جهان در عرصه‌های مختلف باخبر می‌شود. کلید پیشرفت در دنیای امروز داشتن آخرین اطلاعات و جدیدترین دانســـتی‌ها و عقب نماندن از روند توسعه پرشـــتاب دنیاست. امیدوارم این کتاب کلیدی شود برای موفقیت و پیشرفت بیشتر شما.

شاد و سربلند باشید

محمد تقی مروج

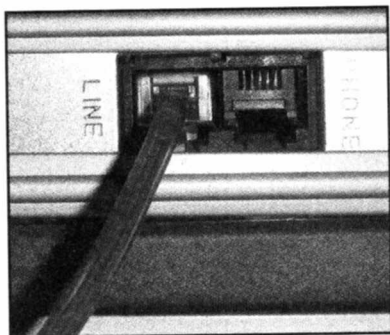
moravej@kelid.ir

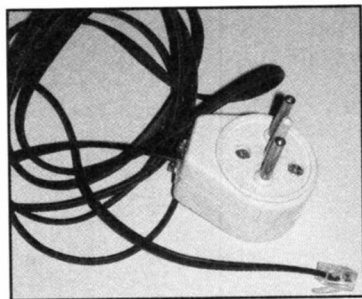
فصل اول
ورود به دهکده جهانی

اینترنت چیست؟

تا به حال استفاده شما از کامپیوتر محدود بوده به سیستم شخصی خودتان. یعنی روی دیسک خود برنامه و اطلاعات مختلفی داشته و از آن استفاده می‌کردید. اما فرض کنید در حالی‌که در اتاق خود در منزل یا محل کارتان و پشت کامپیوتر نشسته‌اید و یک فنجان چای یا قهوه می‌نوشید در همان حال بتوانید به کامپیوتر افراد دیگری که ممکن است در نزدیکی شما یا شهری دیگر و یا آن سوی اقیانوس‌ها و در کشور دیگری باشند وارد شده و از اطلاعات مختلفی که در آن‌ها وجود دارد استفاده کنید. شاید در وهله اول چنین ارتباطی سخت و غیرممکن به نظر برسد اما واقعیت این است که چنین کاری بسیار آسان و راحت و با استفاده از شبکه اینترنت امکان‌پذیر شده است. کافی است یک خط تلفن و یک قطعه سخت‌افزاری به نام مودم در اختیار داشته باشید. در واقع همان‌طور که انسان‌ها می‌توانند با استفاده از تلفن با یکدیگر ارتباط برقرار کنند کامپیوترها نیز کاری مشابه انجام می‌دهند. برای مثال اگر بخواهید موجودی حساب بانکی خود را بررسی کنید باید به بانک رفته و مشخصاتتان را به کارمند بانک بدهید تا او هم مشخصات شما را به کامپیوترش بدهد و اطلاعات حساب شما را دریافت کند. حال اگر به جای این کار و با استفاده از خط تلفن کامپیوتر شما مستقیماً به کامپیوتر بانک وصل شود شما می‌توانید مستقیماً و به سرعت و بدون نیاز به حضور در بانک به اطلاعات موردنظر دسترسی پیدا کنید.

تجهیزات مورد نیاز برای اتصال به اینترنت

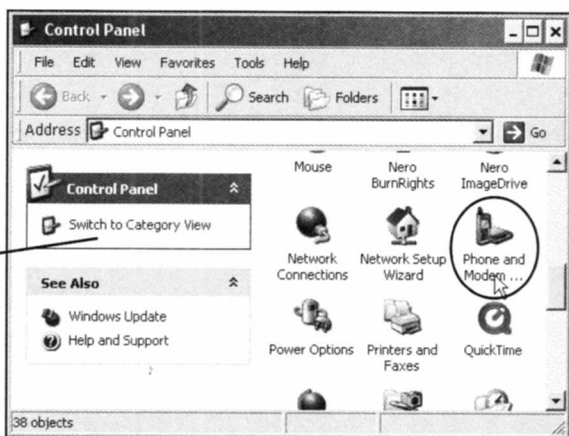
برای وصل شـــدن به اینترنت اکثراً از خطوط مخابراتی استفاده می‌شود و راه‌هـــای مختلفی نیز برای آن وجـــود دارد. یکی از قدیمی‌ترین راه‌ها که البته در ایران رایج‌ترین راه است ارتباط با استفاده از خط تلفن و به‌صورت شـــماره‌گیری (Dialup) اســـت. برای این منظور باید بتوانید کامپیوترتان را بـــه خط تلفـــن وصل کنیـــد. ابزار مورد نیـــاز برای این کار یک قطعه ســـخت‌افزاری به نام کارت مودم (Modem) اســـت. اگر این کارت در کامپیوتر شـــما نصب شده باشد خروجی‌هایی شبیه (تصویر ۱) در پشـــت جعبه کامپیوترتان (Case) خواهید دید:

تصویر ۱

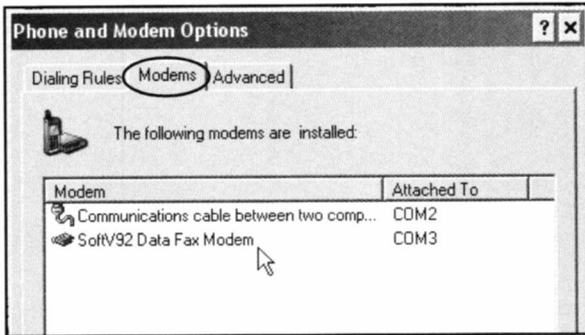
همچنین به یک کابل تلفن معمولی که نمونه آن در (تصویر ۲) نشان داده شده نیاز خواهد داشت.

یک ســـر ایـــن کابل بـــه خروجی LINE از مودم وصل می‌شـــود و ســـر دیگـــر آن به پریز تلفـــن. البته قبل از استفاده نرم‌افزار مودم نیز باید همانند دیگـــر قطعات ســـخت افزازی نصب شده و آماده باشد.

تصویر ۲

برای آگاهی یافتن از این‌که آیا نرم‌افزار مودم نصب شده یا نه باید منوی start را باز کرده و همانند (تصویر ۳) روی Control Panel کلیک کنید تا پنجره آن همانند (تصویر ٤) باز شود.

تصویر ۳

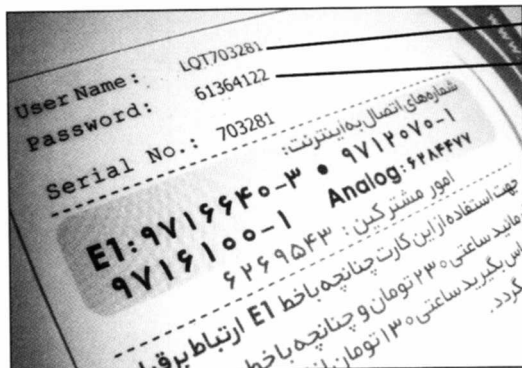
اگر نمای پانل کنترل شما با این تصویر فرق دارد روی گزینه‌ای که در این محل نوشته شده کلیک کنید

تصویر ٤

برنامه‌هایی که در این‌جا می‌بینید برای تنظیم بخش‌های مختلف ویندوز و قطعات سخت‌افزاری هستند. روی نشانگر برنامه Phone & Modem دو بار کلیک کنید تا پنجره آن همانند (تصویر ۵) باز شود.

تصویر ۵

اگر روی سربرگ Modems کلیک کنید در کادر نشان داده شده نام مودمی که نصب شده و مدل آن دیده می‌شود. اگر این کادر خالی است و یا هنگام اجرای برنامه پنجره دیگری به جای پنجره (تصویر ۵) باز شد به این معنی است که هنوز مودم شما نصب نشده است. برای نصب آن می‌توانید از کتاب کلید نصب ویندوز کمک بگیرید. اگر که قطعه را خریداری کرده اما هنوز آن را در جعبه کامپیوترتان کار نگذاشته‌اید نیز می‌توانید به کتاب کلید سخت‌افزار مراجعه کنید.

گام به گام تا ورود به اینترنت

تهیه کارت اینترنت

شاید شنیده باشید که به اینترنت دنیای مجازی نیز می‌گویند چرا که کاملاً شبیه دنیای واقعی خودمان است. برای مثال یک شهر را در نظر بگیرید که در آن مکان‌های مختلفی نظیر خانه‌ها، مغازه‌ها، شرکت‌ها و غیره وجود دارد. شما به این شـــهر وارد می‌شوید و به محل‌های مختلف سر می‌زنید و کارهایتان را انجام می‌دهید. اما در اینترنت همه این کارها و مراجعه‌ها با استفاده از کامپیوتر انجام می‌شود مانند مثالی که برای بانک آوردم. به عنوان مثالی دیگر می‌توانید به جای مراجعه حضوری به دانشگاه یا مدرسه و گرفتن ریز نمرات از کامپیوتر موجود در آن‌جا، با استفاده از اینترنت و از طریق کامپیوتر خودتان به کامپیوتر محل تحصیلتان وصل شـــده و نمرات را از آن‌جا به صورت مستقیم دریافت کنید. اما ورود به این شهر به یک ویزا نیاز دارد که برای آن باید هزینه بپردازید. شـــرکت‌های کامپیوتری و مخابراتی که امکان وصل شـــدن کامپیوتر شما به اینترنت را فراهم می‌کنند در ازای این خدمات از شما هزینه‌ای دریافت می‌کنند. این هزینه را شما با خریدن کارت‌های اینترنت پرداخت می‌کنید. این کارت‌ها حکم ویزای ورود به اینترنت را دارند. روی آن‌ها یک نام کاربری (username) و رمز عبور (password) نوشته شده که هر کاربر اینترنت برای ورود باید این اطلاعات را داشته باشد. علاوه بر آن شماره تلفن‌های اتصال به شبکه شرکت نیز روی این کارت‌ها نوشته شده است. با استفاده از این تلفن‌ها و همچنین نام کاربری و رمز عبور به کامپیوترهای اصلی شرکت‌های خدمات‌دهنده اینترنت (ISP) وصل می‌شـــوید و به واسطه آن‌ها به دیگر کامپیوترهای سراسر دنیا یا همان اینترنت. یک نمونه از این کارت‌ها در (تصویر ٦) نشان داده شده است.

تصویر ٦

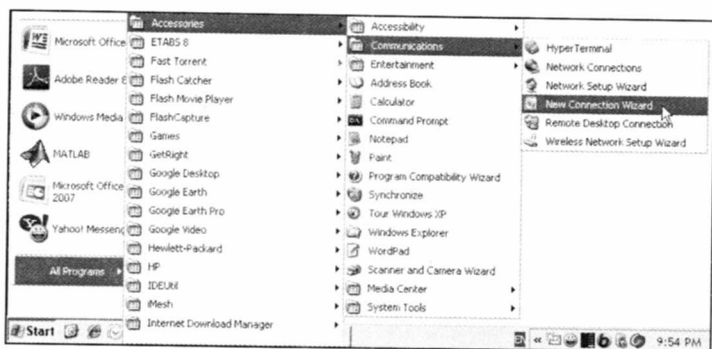
پس از خرید باید لایه محافظی که روی قسمت‌های username و password قرار دارد را پاک کنید تا اطلاعات لازم نمایان شود. هر کارت تعداد ساعت خاصی شارژ شده است (مثلاً ۱۰ ساعت) و بر همین اساس نیز کارت‌ها قیمت‌های متفاوتی دارند.

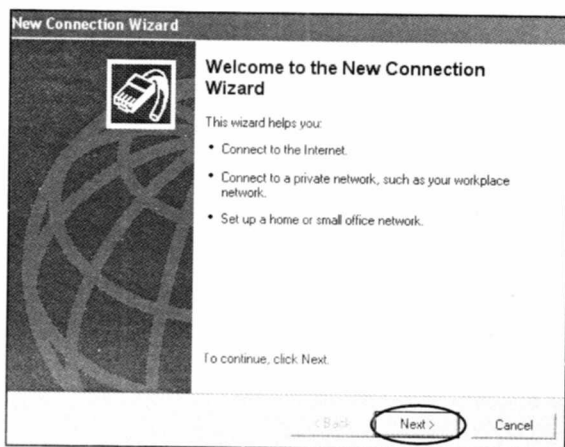
نکته ...

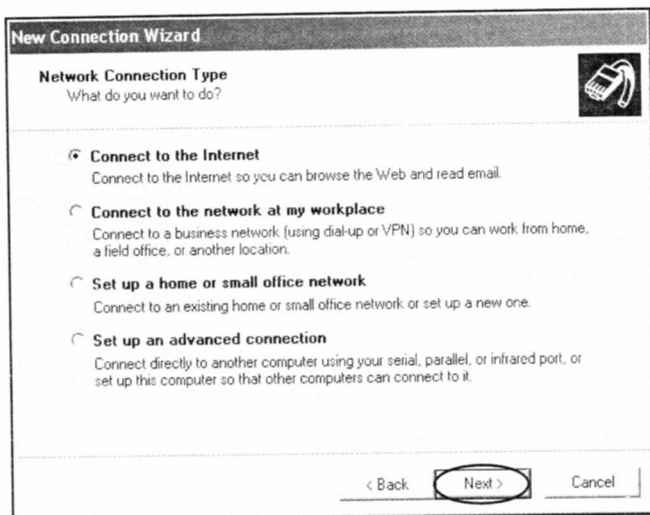
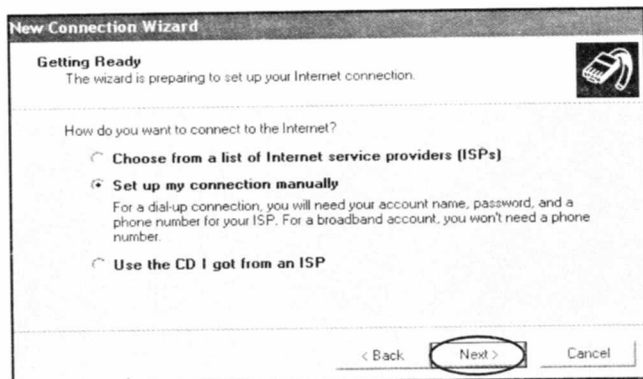
برخلاف تصور برخی افراد کارت اینترنت یک قطعه کامپیوتری همانند کارت‌های الکترونیکی مختلف که درون کامپیوتر قرار می‌گیرد نیست بلکه صرفاً یک تکه مقوا و یا پلاستیک است که اطلاعات لازم برای ورود به اینترنت روی آن چاپ شده است.

ساختن یک اتصال اینترنتی

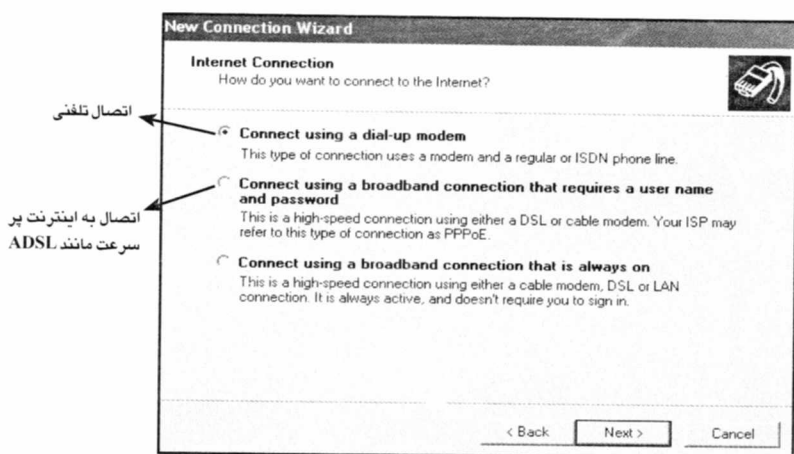
در اینجا نوبت به این می‌رسد که با استفاده از اطلاعات نوشته شده روی کارت راه خود را به اینترنت باز کنیم. این کار با ساختن یک اتصال اینترنتی (Connection) در ویندوز و استفاده از آن انجام می‌شود. مراحل کار در ادامه توضیح داده می‌شود.

همانند (تصویر ۷) منوی Start را باز کرده و روی All Programs کلیک کنید و از فهرست باز شده Accessories را انتخاب و سپس در فهرست بعدی Communications را انتخاب کنید و در آنجا روی New Connection Wizard کلیک کنید تا پنجره (تصویر ۸) باز شود.

تصویر ۷

Start > All Programs > Accessories > communications > New connection Wizard

تصویر ۸

بـــا انتخاب Next و همچنین انتخـــاب گزینه اول در (تصویر ۹) پنجره (تصویر ۱۰) باز می‌شود.

تصویر ۹

تصویر ۱۰

در اینجا با انتخاب گزینه دوم خواسته‌ایم که تنظیمات اتصال به اینترنت را به صورت دستی (manually) انجام دهیم. برخی شرکت‌ها یک CD به مشتری ارایه می‌دهند که با اجرای آن مراحل ساختن اتصال به‌صورت خودکار انجام می‌شود.

در پنجره بعدی (تصویر ۱۱) نوع ارتباط با اینترنت را مشخص می‌کنیم که از نوع شماره‌گیری و یا همان Dial-up است.

تصویر ۱۱

پس گزینه اول را انتخاب و روی Next کلیک می‌کنیم تا در پنجره نشان داده شده در (تصویر ۱۲) نام شرکت فروشنده اینترنت را مشخص کنیم.

این نام کاملاً اختیاری است. با نوشتن نام دلخواه و انتخاب Next پنجره (تصویر ۱۳) باز می‌شود که تلفن ارتباط با شبکه را می‌پرسد. این تلفن روی کارت اینترنت با عنوان شماره‌های شبکه مشخص شده است.

New Connection Wizard

Connection Name

What is the name of the service that provides your Internet connection?

Type the name of your ISP in the following box.

ISP Name

Irannet

The name you type here will be the name of the connection you are creating.

انتخاب نام دلخواه

< Back | Next > | Cancel

تصویر ۱۲

New Connection Wizard

Phone Number to Dial

What is your ISP's phone number?

Type the phone number below.

Phone number:

9716100

You might need to include a "1" or the area code, or both. If you are not sure you need the extra numbers, dial the phone number on your telephone. If you hear a modem sound, the number dialed is correct.

یکی از شماره‌های اتصال به شبکه
که روی کارت نوشته شده

< Back | Next > | Cancel

تصویر ۱۳

و پس از آن در (تصویر ۱۴) به بخش مهم کار که وارد کردن نام کاربری و رمز عبور است می‌رسیم.

New Connection Wizard

Internet Account Information
You will need an account name and password to sign in to your Internet account.

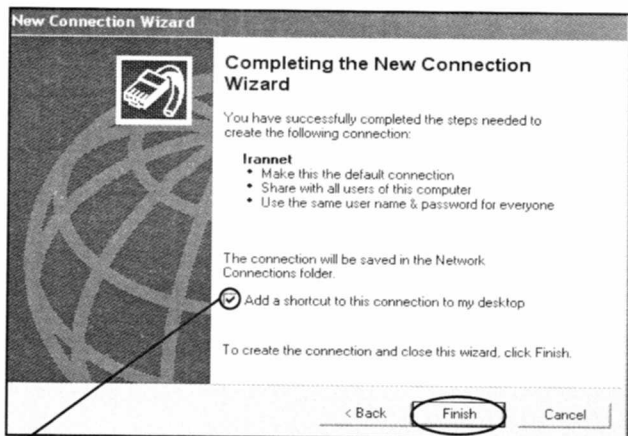
Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)

User name: LOT703281
Password: •••••••
Confirm password: •••••••

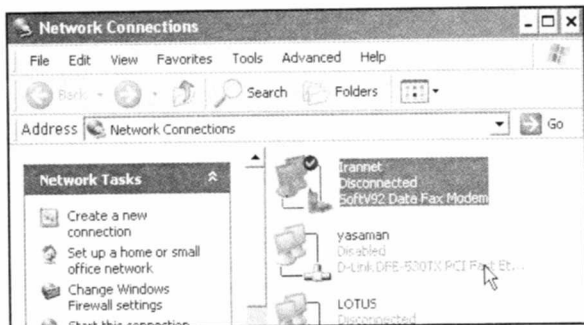
☑ Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer
☑ Make this the default Internet connection

< Back | Next > | Cancel

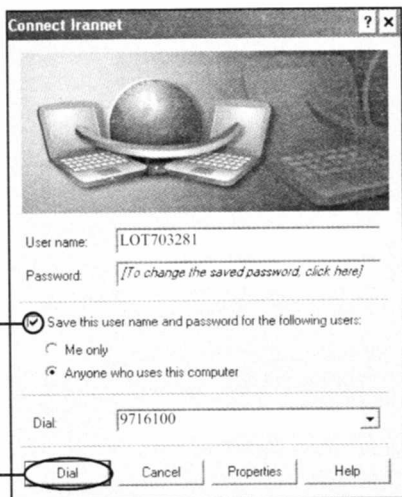
تصویر ۱۴

در ردیف اول نام کاربری (user name) را که روی کارت نوشته شده وارد می‌کنیم. و در ردیف بعدی رمز عبور (password) را. برای اطمینان از درست تایپ شدن رمز عبور یک‌بار دیگر آن را در ردیف سوم می‌نویسیم تا با گذر از این صفحه به صفحه آخر برسیم (تصویر ۱۵).

قراردادن نشانگر اتصال روی desktop

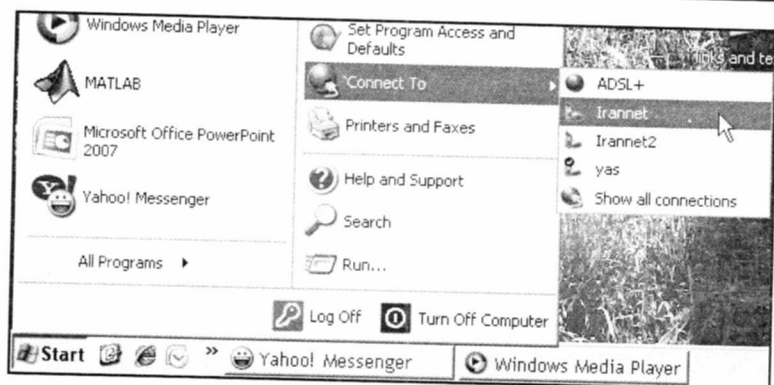
تصویر ۱۵

با انتخاب Finish نشانگر اتصال (icon) در روی Desktop و البته در محل اصلی آن یعنی پنجره Network Connections قرار داده می‌شود (تصویر ۱۶).

تصویر ۱۶

(Start > All Programs > Accessories > communications > Network connections :(تقریباً همان مسیری است که در تصویر ۷ طی کردیم

با دوبار کلیک روی این نشانگر پنجره اتصال مانند (تصویر ۱۷) باز می‌شود.

تصویر ۱۷

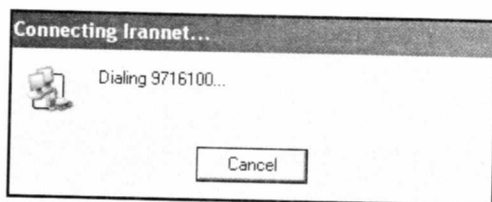
نکته ...

به غیر از رفتن به پنجره Network Connections و یا دوبار کلیک روی نشانگر اتصـــال که در desktop قرار گرفته، راه دیگر برای باز شـــدن پنجره اتصال باز کردن منوی Start و انتخاب Connect to همانند (تصویر ۱۸) اســت تا فهرســت اتصالات ساخته شده نمایش داده شود. با انتخاب اتصال مورد نظر صفحه آن همانند (تصویر ۱۷) باز می‌شود.

تصویر ۱۸

اگر مودم به درستی نصب سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شده باشد و کابل تلفن نیز درســـت وصل شده باشـــد با کلیک روی Dial شماره‌گیری شروع می‌شود. (تصویر ۱۹)

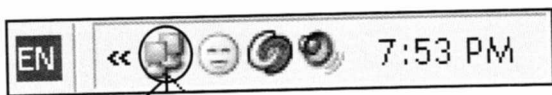
Connecting Irannet...

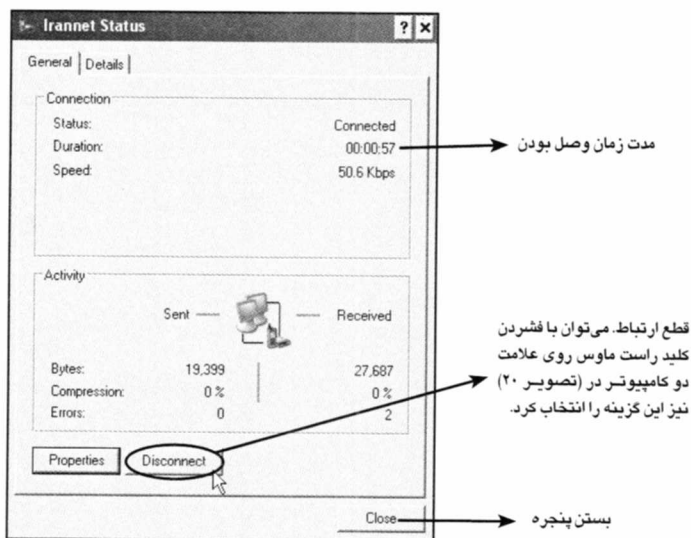
Dialing 9716100...

Cancel

تصویر ۱۹

در واقــع کامپیوتر شــما به وســیله تلفن بــا کامپیوترهای ســرویس دهنده تماس می‌گیرد اما پس از برقرار شــدن تماس به جای شــما این کامپیوترتان است که با دیگر کامپیوترها صحبت کرده و به تبادل اطلاعات می‌پردازد.

اگر خط اشــغال نباشــد پس از یک یا دو بوق صدایی شبیه نمابر (fax) شــنیده می‌شــود و پس از آن نوبت به مرحله تأیید هویــت و مجوز ورود می‌رسد که به آن Authentication گفته می‌شود. در این مرحله نام کاربری و رمــز عبور بررســی می‌شــود (... verifying username) و در صورت درست بودن، اتصال به اینترنت برقرار می‌شود.

پس از برقراری ارتباط نشــانگر اتصال که به شــکل دو کامپیوتر است در نوار اجرای سریع ویندوز قرار می‌گیرد. (تصویر ۲۰)

تصویر ۲۰

خُب به شــما تبریک می‌گوییم. اکنون به اینترنت وصل شده‌اید و در این حالت گفته می‌شود که شما روی خط هستید (online). برای دیدن جزئیات بیشتر می‌توانید روی این نشانگر دوبار کلیک کنید تا پنجره اطلاعات تماس (تصویر ۲۱) باز شود.

تصویر ۲۱

در این پنجره اطلاعاتی درباره مدت زمان اتصال، سرعت و موارد دیگر نشان داده شده که به زودی درباره آنها بیشتر خواهید دانست. برای قطع ارتباط هم کافی است روی دکمه Disconnect کلیک کنید. توجه داشته باشید که این کار ضروری است. چرا که در ارتباط تلفنی در تمام طول مدت ارتباط با اینترنت تلفن اشغال است و علاوه بر اینکه از شارژ کارت کاسته می‌شود هزینه مکالمه شهری نیز برایتان محاسبه می‌شود. لذا پس از اتمام کارتان در اینترنت این موضوع را فراموش نکنید.

البته راه‌های بهتر و گاه کم هزینه‌تری نیز برای وصل شدن به اینترنت وجود دارد که در فصل ۷ به آن پرداخته خواهد شد.

می‌دانم که اکنون آماده و مشتاق برای گردش در دنیای اینترنت هستید. پس بدون اتلاف وقت دریچه این دنیای جدید و هیجان انگیز را با شروع فصل بعدی به روی خود می‌گشاییم.

نکته ...

به خاطر داشته باشید که اطلاعات نوشته شده روی کارت اینترنت متعلق به شما و خصوصی است و اگر در اختیار کس دیگری قرار گیرد می‌تواند با آن به اینترنت وصل شده و از شارژ کارتتان کم شود. یعنی به جای شما از کارتتان استفاده کند.

فصل دوم
شروع یک گردش اینترنتی

اکنون بر دروازه اینترنت ایستاده‌ایم و می‌خواهیم به بخش‌های مختلف این دهکده جهانی سربزنیم. در تشابه با شهری که مثال زدیم، برای رفتن به محل‌های مختلف در ابتدا به آدرس نیاز داریم و بعد از دانستن آدرس به یک وسیله نقلیه که ما را به آدرس ببرد. تنها تفاوتی که اینترنت با یک دنیای واقعی دارد این است که در این جا همه چیز مجازی است و از راه رایانه شخصی‌تان که به اینترنت وصل شده می‌خواهید در این دنیا گردش کنید.

آدرس صفحات اینترنتی

همانند آدرس‌های شهری که یک قالب کلی و مشابه دارند (مثلاً تهران، خیابان شهدای ژاندارمری پلاک ۲۴۰) آدرس‌های اینترنتی نیز به همین صورت هستند. برای مثال آدرس اینترنتی انتشارات کلید آموزش چنین است.

۱ ۲ ۳

http://www.kelid.ir/index.php

بخش اول آدرس (۱) پروتکل را مشخص می‌کند که کاری با آن نداریم و معمولاً می‌تواند حذف شود. اما بخش اصلی نام دامنه یا (Domain) یا نام پایگاه اینترنتی است که با عدد ۲ مشخص شده و بخش آخر هم نام صفحه مورد نظر در آن پایگاه. در واقع با مشخص کردن نام دامنه یا نام سایت معلوم می‌کنیم که به کدام مکان در شهر می‌خواهیم مراجعه کنیم (مثلاً دفتر انتشارات کلید) و با مشخص کردن صفحه معلوم می‌کنیم که در این مکان دقیقاً به کدام بخش می‌خواهیم برویم. مثلاً بخش تولید، بخش فروش، اتاق

مدیریت و ... به این آدرس URL هم گفته می‌شود. بخش میانی خود از سه قسمت تشکیل شده که فعلاً به جزئیات آن نمی‌پردازیم. اما حالا که آدرس یک پایگاه اینترنتی را در اختیار داریم برای رفتن به این آدرس به یک وسیله نقلیه هم نیاز داریم.

کاوشگر اینترنت

این وسیله چیزی نیست جز یک برنامه کامپیوتری که ویژه این کار طراحی شده و با دریافت آدرس ما را به مقصد می‌برد. به اینگونه برنامه‌ها کاوشگر یا مرورگر اینترنت گفته می‌شـــود که با اصطلاحات Explorer (اِکسپلورِر)، Browser (بِروزِر) یا Surfer (سرفِر) شناخته می‌شوند. مشهورترین برنامه و رایج‌ترین آنها برنامه ساخته شده توسط شرکت مایکروسافت است با نام Internet Explorer کـــه به اختصار IE نامیده می‌شـــود. این برنامه در همه نسخه‌های ویندوز وجود دارد و نیازی به نصب کردن ندارد. نشانگر برنامه در ویندوز نیز علامت e اســـت که برای کاربران ویندوز ناآشـــنا نیست. با بازکردن منوی شـــروع و رفتن به All Programs نشـــانگر آن را خواهید یافت. هرچند معمولاً در صفحه کاری ویندوز (Desktop) و یا نوار اجرای سریع (در کنار منوی شروع) نیز نشانگر آن قرار دارد (برای مثال در تصویر ۱۸ آن را خواهید یافت.) با کلیک روی آن پنجره برنامه همانند (تصویر ۲۲) باز می‌شود.

به نوار خالی که در بالای صفحه قرار دارد نوار آدرس گفته می‌شود. در زیر آن نوار منو وجود دارد و در پایین هم صفحه اصلی برنامه که محتویات سایت‌هایی که باز می‌شوند در این صفحه نمایش داده می‌شود.

تصویر ۲۲

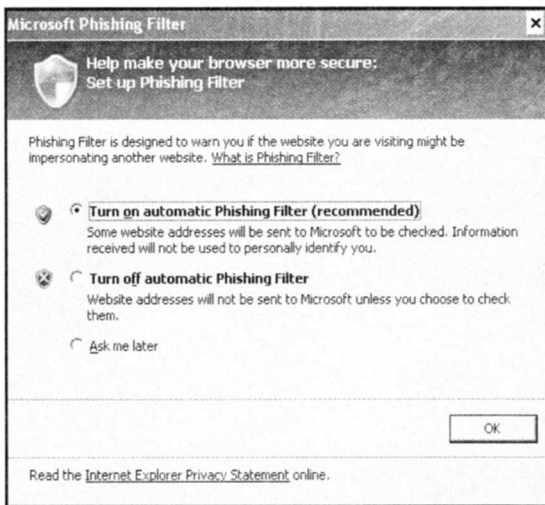
آنچه در یک صفحه اینترنتی یافت می‌شود

برای وارد شدن به یک پایگاه اینترنتی باید آدرس آن را در نوار آدرس نوشت و روی دکمه ➔ در انتهای نوار کلیک کرد و یا کلید Enter را از روی صفحه کلید فشار داد. در اینجا با استفاده از آدرس صفحه اول پایگاه (سایت) کلید که کمی پیش‌تر معرفی شد اولین حضور خود در اینترنت را تجربه می‌کنیم. لذا آدرس را در نوار آدرس نوشته و Enter را فشار می‌دهیم تا صفحه اول سایت همانند (تصویر ۲۳) باز شود. (البته ظاهر شدن همه بخشها و کامل شدن صفحه کمی طول می‌کشد)

اگر در این بین پنجره (تصویر ۲۴) باز شد گزینه اول یا آخر را انتخاب و OK کنید.

نام صفحه‌ای که باز شده

وقتی اشاره‌گر ماوس روی بعضی بخشهای صفحه قرار می‌گیرد به این شکل در می‌آید.

صفحه‌ای که باز شده دارای متن، عکس و بخشهای دیگر است.

تصویر ۲۳

تصویر ۲۴

محتویات صفحه‌ای که آدرسش را وارد کردیم در محیط برنامه IE نمایش داده شده و عنوان صفحه نیز در سربرگی که در بالای آن قرار دارد نوشته شده است. (تصویر ۲۳)

همانطور که دیده می‌شود بخش‌های مختلفی در صفحه وجود دارد. معمولاً متن و عکس بیشترین حجم از صفحه را اشغال می‌کنند. ممکن است فیلم یا تصاویر متحرکی نیز در صفحه باشد. تصاویر متحرک معمولاً تبلیغات هستند. همچنین ممکن است در حال تماشای صفحه یک آهنگ زیبا هم برایتان پخش شود. هر چه محتویات گرافیکی صفحه بیشتر باشد مدت زمان بیشتری طول می‌کشد تا صفحه باز شود و این البته بستگی به سرعت اینترنت شما دارد. بعد از وارد کردن آدرس و فشردن Enter، در نوار پایین IE که به آن نوار وضعیت (Status Bar) می‌گویند نوار پیش‌رونده‌ای شروع به حرکت می‌کند که با پرشدن آن صفحه نیز کاملاً باز می‌شود. (تصویر ۲۵)

Waiting for http://www.kelid.ir/forum...

تصویر ۲۵

تمرین

- برای رفتن به یک پایگاه اینترنتی دیگر کافی است آدرس موجود در نوار آدرس را پاک کرده و به جای آن آدرس جدید را نوشته و Enter را فشار دهید. اکنون آدرس بانک ملی را که به صورت www. bmi.ir است در نوار آدرس وارد کنید و به آن وارد شوید و بخش‌های مختلف را بررسی کنید. پس از آن پیشنهاد می‌کنم سری بزنید به پایگاه www. molanaidea.com تا با مولانا شاعر و عارف بزرگ ایرانی که این روزها شهرتش جهان را در نوردیده بیشتر آشنا شوید.

پیوندهای اینترنتی

مهم‌ترین چیزی که در یک صفحه اینترنتی دیده می‌شود. پیوندها یا همان لینک‌ها (link) هستند. پیوندها در صفحه یا به صورت دکمه هستند و یا نوع متن آنها با متن عادی صفحه متفاوت است و نشانه اصلی آن هم این است که وقتی نشانگر ماوس روی آنها قرار می‌گیرد شکلش عوض شده و به‌صورت یک دســـت در حال اشـــاره در می‌آید. کار اصلی آنها هم این است که کاربـــر را از یک صفحه به صفحه‌ای دیگر ببرند بدون اینکه کاربر نیازی به تایپ آدرس آن صفحه جدید و یا اصولاً بلد بودن آن آدرس داشته باشد.

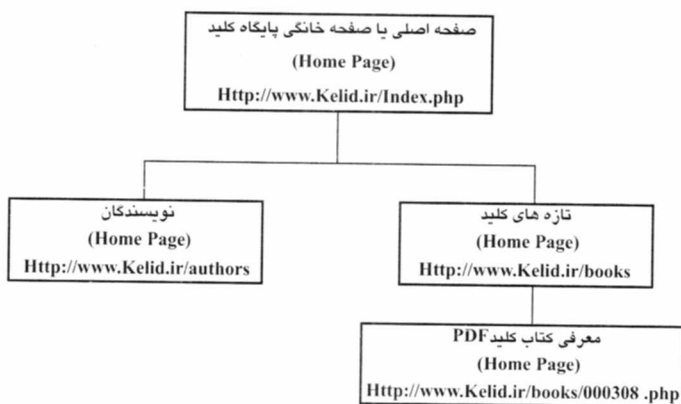
اگـــر در (تصویر ۲۳) دقت کنید می‌بینید که بخش‌های مختلف موجود در این پایگاه به‌صورت دکمه‌های مستطیلی در بالای صفحه قرار گرفته‌اند و وقتی نشانگر ماوس روی دکمه تازه‌های کلید قرار گرفته به شکل دست در آمده است. با فشردن کلید چپ ماوس این پیوند فعال می‌شود و همانند (تصویر ۲۶) صفحه تازه‌های کلید فعال شده و در برابرمان قرار می‌گیرد.

تصویر ۲۶

با بردن ماوس روی قیمت کتابها و تغییر شکل آن متوجه می‌شویم که این قسمتها نیز به صورت Link هستند.

پس از کلیک روی دکمه تازه‌های کلید در صفحه اول پایگاه کلید به این صفحه رسیده‌ایم.

اگر به نوار آدرس دقت کنید می‌بینید که آدرس قبلی عوض شده و آدرس صفحه جدیدی که فعال کرده‌ایم به جای آن قرار گرفته است. این آدرس بدین شکل است: www.kelid.ir/books/ یعنی اگر از ابتدا این آدرس را بلد بودیم و آن را وارد کرده بودیم به جای اینکه ابتدا به صفحه اول پایگاه کلید برویم و بعد با استفاده از پیوندها به اینجا برسیم مستقیماً به همین صفحه می‌آمدیم.

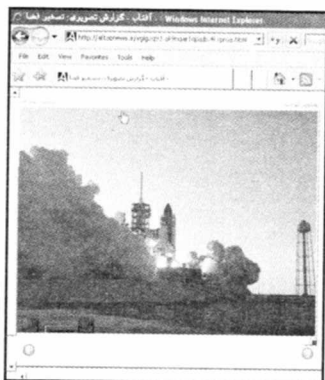
مانند اینکه وقتی به اداره یا سازمانی مراجعه می‌کنید. ابتدا وارد سالن اصلی یا لابی آن می‌شوید و در آنجا در تابلویی نام بخش‌های مختلف که در آن محل موجود است نمایش داده می‌شود. حال فرض کنید هر کدام از بخش‌ها در تابلوی راهنما یک دکمه داشته باشند که با فشار دادن آن دکمه بصورت خودکار به آن محل می‌روید بدون اینکه بدانید آن محل در کدام ساختمان یا طبقه قرار دارد. اکنون توجهتان را به نمودار زیر جلب می‌کنم که بخشی از ساختار سایتی که بازدید کردیم را نشان می‌دهد.

به مجموعه این صفحات که مربوط به یک دامنه هستند(www.kelid.ir) یک سایت یا پایگاه اینترنتی گفته می‌شود. برای وارد شدن به یک پایگاه کافی است که آدرس صفحه اول آن را بدانیم و عملاً نیازی به دانستن آدرس زیر صفحه‌ها نیست چرا که با استفاده از پیوندهایی که در صفحه اول قرار دارد به راحتی می‌توان به همه زیر صفحه‌ها سرزد. همچنین هرکدام از زیر صفحه‌ها خود ممکن است دارای صفحات زیر مجموعه دیگری باشند و یک پایگاه ممکن است چند ده، چند صد و یا چند هزار صفحه داشته باشد.

نکته دیگری که باید توجه شود این است که برای وارد کردن آدرس یک سایت در مرورگر اینترنت لازم نیست حتماً بخش اول یعنی //:http نوشته شود. همچنین لازم نیست صفحه مورد نظر را نیز دقیقاً مشخص کنیم مگر اینکه بخواهیم با داشتن آدرس، مستقیماً به زیر صفحه خاصی برویم. چرا که وقتی آدرس یک پایگاه را بدون معلوم کردن صفحه آن در مرور گرتان وارد می‌کنید بصورت خودکار و پیش فرض صفحه‌ی اول آن پایگاه نمایش داده می‌شود.

مقصد یک پیوند

به آدرس یا صفحه‌ای که پس از فعال کردن یک پیوند (یعنی کلیک کردن روی آن) به آنجا می‌رویم مقصد یا هدف (target) یک پیوند گفته می‌شود. وقتی اشاره‌گر ماوس روی یک پیوند قرار می‌گیرد (بدون کلیک کردن) مقصد آن پیوند در نوار وضعیت (status bar) نشان داده می‌شود. این مسأله در (تصویر ۲۳) و (تصویر ۲۶) دیده می‌شود.

در (تصویر ۲۶) اشاره‌گر ماوس روی قیمت کتاب قرار گرفته و هدف پیوند آدرس را در سایت Tehran.pardakht.com نشان می‌دهد که مربوط به خرید اینترنتی کتاب است.

یک پیوند می‌تواند علاوه بر یک صفحه، به یک عکس، فیلم، موسیقی یا یک فایل برنامه اشاره داشته باشد. برای مثال در (تصویر ۲۷) صفحه‌ای از یک سایت نشان داده شده که در آن تعدادی عکس در اندازه کوچک نشان داده شده‌اند اما خود این عکس‌ها به صورت پیوند هستند و با کلیک روی آنها عکس در اندازه بزرگتر نشان داده می‌شود. (تصویر ۲۸)

تصویر ۲۷

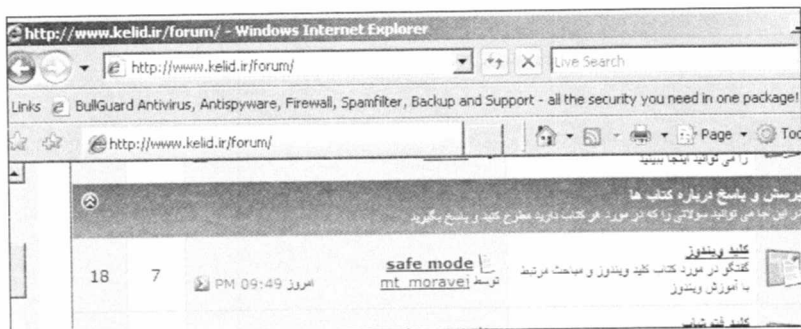
تصویر ۲۸

همچنین یک پیوند می‌تواند به پایگاه دیگری ارجاع داشته باشد.

استفاده از کلیدهای عقب و جلو

در گردش اینترنتی که داشتم پس از وارد شدن به صفحه اول پایگاه کلید (تصویر ۲۳) روی دکمه خبرنامه که به‌صورت پیوند است کلیک کرده‌ام تا صفحه‌ی خبرنامه سایت همانند (تصویر ۲۹) باز شود.

پس از مطالعه مطالب نوشته شده، در نوار آدرس کلیک کرده و آدرس قبلی را پاک کرده و آدرس www.kelid.ir/forum را وارد کرده‌ام تا همانند (تصویر ۳۰) صفحه اول انجمن‌های گفتگوی کلید باز شود.

تصویر ۲۹

تصویر ۳۰

و پس از آن آدرس سایت vahdat.ir را وارد کرده‌ام و سری به آن زده‌ام تا برخی مقالات آن را بخوانم. (تصویر ۳۱)

تصویر ۳۱

این روند می‌تواند همین‌گونه ادامه پیدا کند و هر کاربر در حین فعالیت اینترنتی خود ممکن است به ده‌ها صفحه سربزند. اکنون اگر بخواهیم به صفحه‌ای که دقایقی قبل در آن بودیم بازگردیم اولین راهی که به ذهنمان می‌رسد وارد کردن دوباره‌ی آدرس در نوار آدرس و فشردن Enter است. یعنی یکبار دیگر آن صفحه را باز کنیم که بسته به سرعت اینترنت مدت زمانی طول می‌کشد. اما دو ابزار بسیار مهم و ضروری با نام کلیدهای عقب (Back) و جلو (Forward) در برنامه‌های مرورگر اینترنت وجود دارد که این کار را بسیار ساده می‌کند و سرعت کار را نیز بسیار بالاتر می‌برد. این دو کلید در برنامه IE7 در سمت چپ نوار آدرس قرار دارند.

اکنون اگر روی دکمه Back کلیک کنم مجدداً صفحه انجمن کلید، یعنی صفحه قبلی که در آن بوده‌ایم نمایش داده می‌شـــود و اگر دوباره این دکمه را فشار دهم صفحه خبرنامه کلید نشان داده می‌شود.

برای اینکه به چند صفحه قبل بازگردیم هم باید چندبار کلید Back را فشار دهیم و برعکس برای جلو رفتن می‌توانیم از کلید Forward استفاده کنیم.

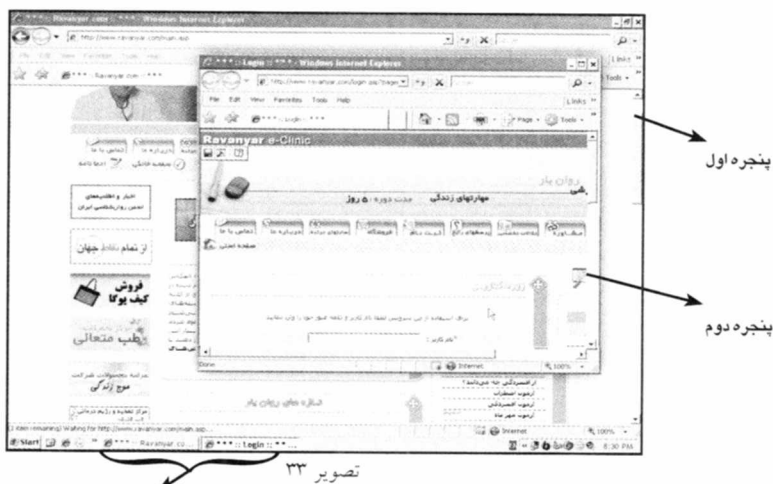
نکته ...
تفاوت استفاده از کلیدهای عقب و جلو با دوباره نوشتن آدرس در این است که علاوه بر عدم نیاز به دوباره نوشـتن آدرس‌ها، سـرعت باز شدن صفحات نیز بیشتر می‌شود چراکه با استفاده از این کلیدها همان صفحه‌ای که اطلاعاتش روی کامپیوتر موجود اسـت دوباره نشـان داده می‌شود و لذا IE درخواست بازشدن صفحه را مجدداً به کامپیوترهای مبداء یا خدمات دهنده ارسال نمی‌کند.

اما برای چندبار عقب یا جلو رفتن لازم نیست حتماً چند بار روی این کلیدها کلیک کنید. اگر روی دکمه فهرست بازشویی که در کنار این کلیدها قرار دارد کلیک کنید همانند (تصویر ۳۱) فهرستی از صفحاتی که تا اینجا بازدید کرده‌اید نشان داده می‌شود و با انتخاب هر کدام به آن صفحه منتقل می‌شوید.

برای مثال در (تصویر ۳۲) با استفاده از کلید عقب دوباره به صفحه انجمن کلید برگشته‌ایم و فهرست باز شوی صفحات مرور شــده را فعال کرده‌ایم. با استفاده از علامت ✔ و نوار آبی رنگ، صفحه‌ای که اکنون در آن قرارداریم مشـــخص شده و همچنین مشخص است که چه صفحاتی قبل و بعد از این صفحه باز شده‌اند.

تصویر ۳۲

باز کردن چند پنجره به صورت همزمان

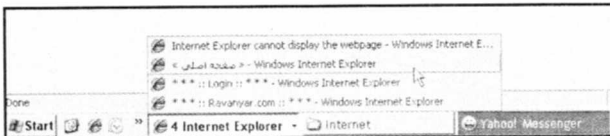
همانند بسیاری دیگر از برنامه‌های ویندوز در اینجا هم این امکان وجود دارد که به صورت همزمان چند پنجره از برنامه IE باز شده و استفاده شود. برای مثـــال می‌توان با چندبار کلیک روی نشـــانگر برنامه چند پنجره مختلف باز کرد و در هر کدام آدرس یک سایت را وارد کرد. در این حالت اگر باز شـــدن یک صفحه کمی طول بکشد می‌توان تا زمان باز شدن آن به دیگر صفحات سر زد.

تصویر ۳۳

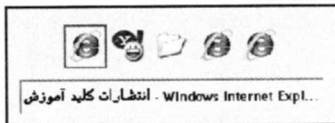
در (تصویـــر ۳۳) دو پنجـــره IE باز شـــده و در هرکدام صفحه اینترنتی خاصی باز شـــده است و همچنین یکی از پنجره‌ها کوچکتر شده و لذا هر دو قابل دیدن هســـتند. برای رفتن به هر کدام از پنجره‌ها می‌توان روی نوار عنوان آن و یا جایی داخل آن پنجره کلیک کرد تا فعال شود. اما اگر پنجره قابل دیدن نباشد (مثلاً کوچک شده باشد و یا پشت پنجره‌های دیگر پنهان

شده باشد) به دو راه می‌توان آن را فعال کرد. روش اول کلیک کردن روی نشانگر آن پنجره در نوار وظیفه (task bar) است.

همانطور که می‌دانید هر پنجره‌ای که باز شود یک نشانگر از آن در نوار وظیفه قرار می‌گیرد. در (تصویر ۳۳) هم نشـــانگرهای دو پنجره‌ای که باز است دیده می‌شود.

نکته ...

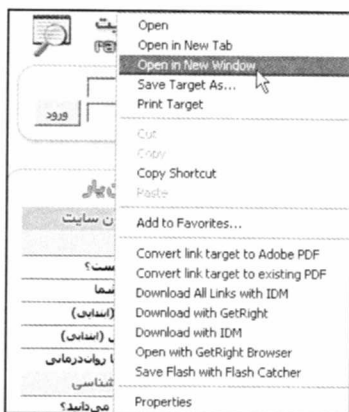
اگر تعداد پنجره‌هایی که باز است زیاد شود عرض این نشانگرها کمتر می‌شود و در چنـد ردیف چیده می‌شـوند. از طرفی برای دسترسـی آسـان به‌صورت گروهی نیز دسته‌بندی می‌شوند. برای مثال در (تصویر ۳۴) هر چهار پنجره‌ای که از IE باز هستند در یک گروه دسته‌بندی شده‌اند و با کلیک روی نشانگر آن در نوار وظیفه فهرستی همانند شکل باز می‌شود. و می‌توان پنجره مورد نظر را انتخاب کرد تا فعال شود و قابل دیدن شود.

تصویر ۳۴

و اما راه دوم استفاده از کلیدهای Alt و Tab است. اگر کلید Alt را پایین نگه‌دارید و Tab را فشار دهید فهرستی از پنجره‌های باز نمایش داده می‌شود. در حالیکه Alt را نگه داشـــته‌اید اگر مرتب کلید Tab را فشـــار دهید هر بار کادر آبـــی دور علامت یکی از پنجره‌ها قرار می‌گیـــرد و اگر کلیدها را رها کنید آن پنجره فعال می‌شود. (تصویر ۳۵)

تصویر ۳۵

نکته ...

برای بازکردن پنجره جدید می‌توانید از کلید میانبر Ctrl+N استفاده کنید.

کنترل نحوه باز شدن پیوندها

همانطور که دیدیم وقتی روی یک پیوند کلیک می‌شود محتویات صفحه عوض شده و محتویات صفحه‌ای که پیوند به آن اشاره داشته جایگزین می‌شود که البته با استفاده از کلید عقب می‌توانستیم دوباره به صفحه قبلی باز گردیم. اما اگر بخواهید پیوندی را در صفحه‌ای جدید باز کنید می‌توانید به جای کلید چپ، همانند (تصویر ۳۶) روی آن کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده دستور open in new window را انتخاب کنید. در این حالت پنجره فعلی بدون تغییر مانده و صفحه‌ای که پیوند به آن اشاره داشته در پنجره دیگری باز می‌شود.

تصویر ۳۶

نکته ...

اگر در باز کردن پنجره‌های جدید زیاده‌روی کنید باعث سردرگمی‌تان خواهد شد و به جای اینکه سرعت کارتان را بالا ببرد باعث کند شدن آن می‌شود.

فصل سوم
اینترنت به چه دردی می خورد؟

برخـــی همچنان به اینترنت به عنوان یک ابزار لوکس نگاه می‌کنند و آن را دارای نفع و کاربردی واقعی در زندگی‌شـــان نمی‌دانند و تلاششان برای یادگیری هم بعضاً به دلیل اجبار یا عقب نماندن از قافله اســـت. در حالیکه در این دنیای وســـیع آنقدر ابزار و امکانات و مطالب مختلف در زمینه‌های گوناگون وجود دارد که در صورت آشنایی با آن به یک جزء مهم از زندگی افراد تبدیل می‌شود. در ادامه به برخی از این موارد اشاره می‌شود.

مطالعه اخبار و تازه‌ها

امروزه تمام رسانه‌های معتبر دارای یک پایگاه اینترنتی هستند که با مراجعه به آن می‌توان به ســـرعت در جریان آخرین اخبار و تحولات قرار گرفت. برای مثال اگر به پایگاه همشـــهری به آدرس www.hamshahrionline.ir سربزنید که صفحه اول آن در (تصویر ۳۷) نشان داده شده می‌توانید آخرین اخبار را در زمینه‌های مختلف خوانده و نشریات مختلف مؤسسه همشهری را مطالعه کنید.

و یا با مراجعه به پایگاه اینترنتی صدا و سیما به آدرس www. irib.ir از اخبار، زمان پخش برنامه‌ها و موارد بسیار متنوع دیگر اطلاع پیدا کنید و یا در نظر ســـنجی درباره برنامه‌ها شـــرکت کنید. حتی می‌توانید برخی برنامه‌ها را به‌صورت زنده نیز تماشـــا کنید. البته به شـــرط اینکه سرعت اینترنتتان بالا باشد.

تصویر ۳۷

اخبار هواشناسی

برای اطلاع از وضعیت آب و هوا لازم نیست حتماً تا پایان بخش‌های خبری تلویزیون یا رادیو منتظر بمانید. کافی است سری به پایگاه اینترنت سازمان هواشناسی به آدرس www.weather.ir/farsi/ بزنید تا صفحه اول آن همانند (تصور ۳۸) باز شود. در این صفحه نقشه ایران نشان داده شده که در آن استان‌ها به صورت پیوند هستند و با کلیک روی آن‌ها نقشه استان نشان داده می‌شود. پس روی فارس کلیک می‌کنم و در صفحه بعدی که نقشه استان است روی شهر شیراز کلیک می‌کنم تا وضعیت آب و هوای آن همانند (تصویر ۳۹) نشان داده شود.

تصویر ۳۸

تصویر ۳۹

همچنین از پایگاه‌های مشهور بین‌المللی برای دیدن وضعیت آب و هوا می‌توان به weather.yahoo.com اشاره کرد.

دریافت صورت‌حساب بانکی

برای فعال کردن امکانات اینترنتی حسابم به بانک مراجعه کرده و پس از پر کردن فرم‌های لازم یک نام کاربری و رمز عبور دریافت کردم. سپس با استفاده از اینترنت و وارد کردن آدرس پایگاه بانک (www.bmi.ir) به صفحه اول پایگاه اینترنت بانک ملی وارد شدم و در آن‌جا روی پیوند خدمات اینترنتی کلیک کردم تا (تصویر ۴۰) باز شود.

نام کاربری و رمز را در محل‌های مربوط وارد کرده و روی ورود کلیک کردم تا در صفحه‌ای همانند (تصویر ۴۱) صورت‌حساب و فهرست برداشت و یا پرداخت‌های حساب به ترتیب و با مشخص کردن شعبه انجام‌دهنده نشان داده شود.

تصویر ۴۰

تصویر ۴۱

جستجو در اینترنت

اگر ندانید برای اطلاعات یا خدماتی که نیاز دارید کدام پایگاه اینترنتی مناسب است آنگاه باید در اینترنت به جستجو بپردازید. برای این منظور پایگاه‌هایی در اینترنت هستند که به آنها موتور جستجو گفته می‌شود و یکی از مشهورترین آنها نیز Google است به آدرس www. google.com. برای مثال به دنبال اطلاعاتی درباره پخت کیک و یا دستورالعملی برای پخت آن می گردیم لذا همانند (تصویر ۴۲) وارد پایگاه گوگل شده و در کادر خالی که برای نوشتن کلمه مورد نظر ساخته شده می‌نویسیم (روش پخت کیک) و روی دکمه search کلیک می‌کنیم تا فهرست صفحاتی که مطالبی در این مورد دارند نشان داده شود.

برای بازکردن هر کدام از موارد معرفی شده نیز کافی است که روی آن کلیک کنید. اگر روی مورد اول کلیک شود صفحه مربوط همانند (تصویر ۴۳) باز می‌شود. جستجو در اینترنت عملیاتی ساده است اما برای رسیدن به نتیجه مطلوب به توانایی‌ها و مهارت‌هایی نیاز دارد که در کتاب «کلید جستجو در اینترنت» به صورت کامل به آن پرداخته شده است.

تصویر ۴۲

تصویر ۴۳

دریافت فایل از اینترنت

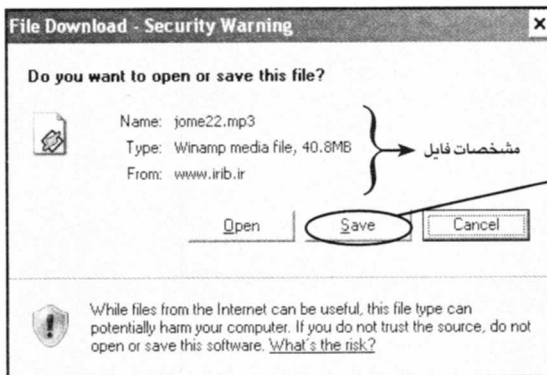
دریافت فایل از اینترنت یا پایین‌گذاری (download) عملیاتی است که به واسطه آن یک کپی از فایل‌ها و برنامه‌هایی که در کامپیوترهای دیگری در شبکه اینترنت قرار دارند به کامپیوتر شما به عنوان یک کاربر اینترنتی

منتقل می‌شود. البته در اولین قدمی که در اینترنت می‌گذارید و صفحه‌ای را باز می‌کنید نیز عملاً فایل‌های سازنده آن صفحه به کامپیوتر شما منتقل می‌شـــود ولی به صورت خاص منظور از دانلود این است که کاربر خود مســـتقیماً فایل‌هایی را برای دریافت از اینترنـــت انتخاب کند. برای مثال اگر ســـری به پایگاه اینترنتی برنامه جذاب رادیویـــی جمعه ایرانی بزنیم (بـــه آدرس www.jomeirani.ir) در صفحه اول آن پیوندی می‌بینیم با نام آرشیو برنامه‌ها. (تصویر ۴۴)

تصویر ۴۴

بـــا کلیـــک روی آن فهرســـتی از برنامه‌هـــای پخـــش شـــده هماننـــد (تصویر ۴۵) نشان داده می‌شود که با کلیک روی علامت مثلثی که در کنار آن قرار گرفته می‌توان آن برنامه را در کامپیوتر ضبط کرد.

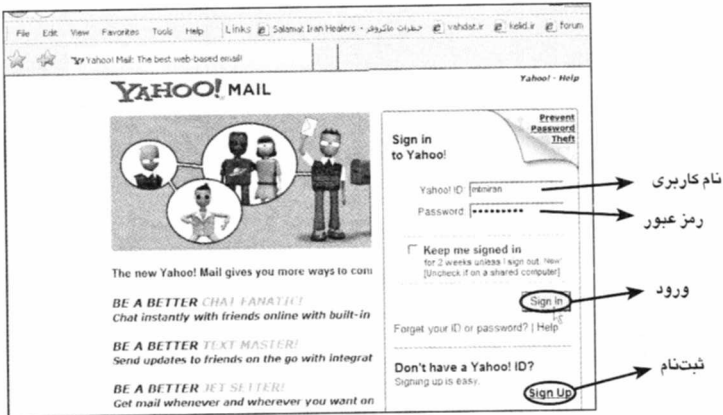
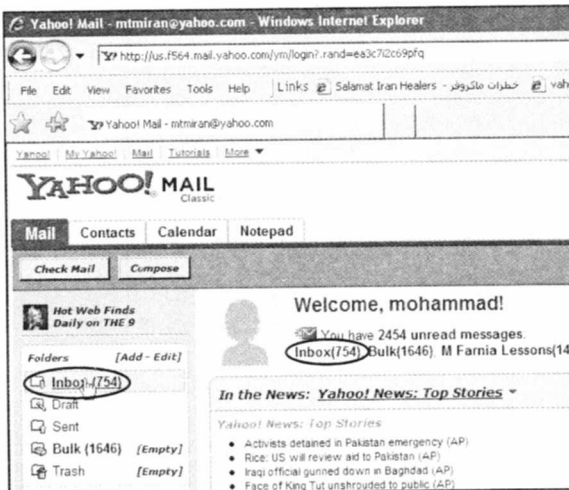
تصویر ۴۵

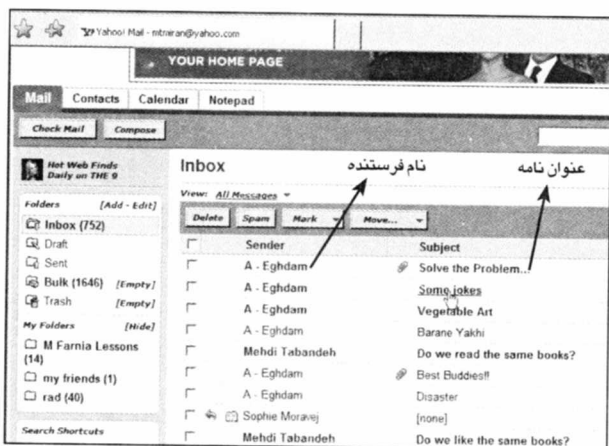
با کلیک روی این علامت که به صورت پیوند است پنجره زیر باز می‌شود که روش دریافت را می‌پرسد. اگر روی save کلیک کنیم پنجره گفتگوی ذخیره فایل باز شده و پس از پرسیدن محل ضبط، فایل را که از نوع mp3 است روی دیسک کامپیوتر شما ضبط می‌کند. (تصویر ۴۶)

تصویر ۴۶

برای آشنایی با روش‌های مختلف برای دریافت انواع فایل، برنامه، موسیقی و .... به کتاب «کلید download» مراجعه کنید.

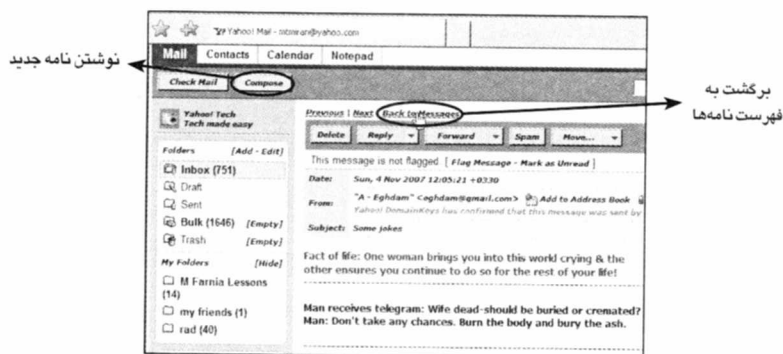
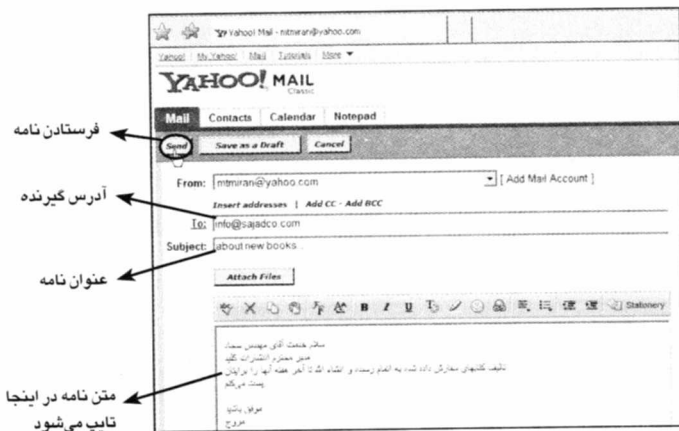
پست الکترونیکی

یکی از موارد استفاده بسیار گسترده، مفید و کاربردی اینترنت پست الکترونیکی یا E-Mail است. همانند آدرس صفحات اینترنتی، آدرس‌های پست الکترونیکی نیز ترکیب مشخصی برای خود دارند. برای مثال moravej@kelid.ir ، mtmiran@yahoo.com و info@sajadco.com نمونه‌ای از این آدرس‌ها هستند. برای ایجاد چنین آدرسی برای خود باید به یکی از پایگاه‌های ارائه‌کننده خدمات email مراجعه کنید که راه‌حل کار به صورت کامل و آسان در کتاب کلید Email آموزش داده شده است. پس از ایجاد یک آدرس شما دارای یک نام کاربری یا شناسه (username) و رمز عبور (password) خواهید شد. این نام و رمز با آن‌چه روی کارت اینترنت نوشته شده تفاوت دارد و همانند کلیدی است که باید برای دسترسی به صندوق پستی خود در اختیار داشته باشید. به صورت کلی ممکن است برخی پایگاه‌های اینترنتی برای این‌که بتوانید به آن‌ها وارد شوید از شما نام کاربری و رمز بخواهند که برای به دست آوردن آن باید در آن پایگاه‌ها ثبت‌نام کنید (sign up یا register) شرکت یا هو! (این شرکت ایرانی نیست و هیچ ارتباطی با دراویش ندارد!) یکی از قدیمی‌ترین و مشهورترین شرکت‌های ارائه خدمات پست الکترونیکی رایگان است. آدرس mail.yahoo.com را در نوار آدرس وارد می‌کنم تا صفحه مربوط همانند (تصویر ۴۷) باز شود.

نام کاربری و رمز را در محل‌های مشخص شده وارد کرده و روی دکمه sign in کلیک می‌کنم تا به صفحه صندوق پستی‌ام که همانند (تصویر ۴۸) است وارد شوم.

تصویر ۴۷

تصویر ۴۸

Inbox پوشه‌ایست که نامه‌های رسیده در آن نگهداری می‌شود و به صورت یک پیوند است. روی آن کلیک می‌کنم تا در صفحه (تصویر ۴۷) فهرستی از نامه‌هایی که برایم رسیده نشان داده شود.

تصویر ۴۹

عنوان هر کدام از نامه‌ها به صورت پیوند است. ظاهرا دوستم برایم چند لطیفه فرستاده است روی عنوان نامه رسیده کلیک می‌کنم تا در صفحه (تصویر ۵۰) متن نامه نشان داده شود.

برای فرستادن نامه جدید هم باید در صفحه اصلی روی دکمه Compose کلیک کنیم. روی آن کلیک می‌کنم تا صفحه نوشتن نامه جدید همانند (تصویر ۵۱) باز شود.

تصویر ۵۰

تصویر ۵۱

بخش‌های مختلف روی تصویر معرفی شده‌اند. در انتها با کلیک روی دکمه Send نامه به آدرس یا آدرس‌های مشخص شده فرستاده می‌شود.

توضیحاتی که در این‌جا آوردم صرفاً برای معرفی این ابزار سودمند بود و برای رسیدن به مهارت‌های لازم در استفاده از آن پیشنهاد می‌کنم کتاب کلید Email را حتماً مطالعه کنید.

Chat یا گپ اینترنتی

یکی از امکانات بسیار جالب و مهیج اینترنت چت یا گفتگوی اینترنتی است که با استفاده از آن کاربران اینترنت می‌توانند به صورت نوشتاری و یا صوتی با یکدیگر گفتگو کنند. برای این کار معمولاً به برنامه خاصی نیاز است. یکی از برنامه‌های مشهور و محبوب برای این کار برنامه پیام‌رسان یاهو مِسِنجِر (yahoo Messenger) است که قبل از استفاده باید روی کامپیوتر نصب شده باشد. برای اجرای آن به منوی start رفته و روی All Programs کلیک کنید و در فهرست برنامه‌ها آن را یافته و اجرا کنید تا

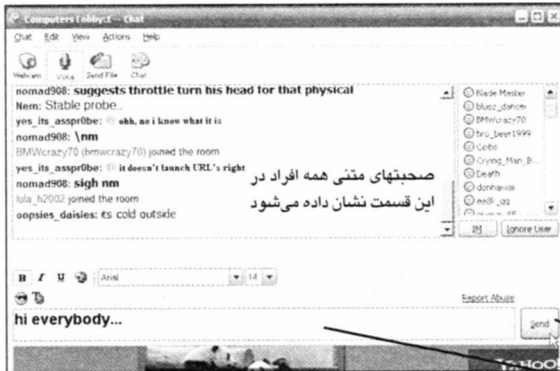
پنجره‌ای همانند (تصویر ۵۲) روی صفحه قرار گیرد. برای وارد شدن به محیط گفتگو باید یک نام کاربری و رمز داشته باشید که می‌توان از نام و رمز مربوط به پست الکترونیکی یاهو! استفاده کرد. اطلاعات را وارد می‌کنم و روی sign In کلیک می‌کنم تا همانند (تصویر ۵۳) پیام‌رسان من روشن و فعال شود.

در این برنامه می‌توان نام دوستان و آشنایان که آن‌ها هم در یاهو ثبت‌نام کرده و دارای نام کاربری هستند را به فهرست دوستان اضافه کرد تا هر وقت به اینترنت وصل شدند و برنامه پیام‌رسان خود را روشن کردند از آن آگاهی پیدا کنیم. برای مثال در (تصویر ۵۳) می‌بینم که برادرم که در شـــهر دیگری مشـــغول تحصیل است روی خط (آنلاین) است. روی نام او دو بار کلیک می‌کنم تا پنجره گفتگو همانند (تصویر ۵۴) باز شود. توضیحات لازم روی شکل آورده شده است.

تصویر ۵۲

تصویر ۵۳

تصویر ۵۴

اما حیطه این گفتگو به جای دو نفر می‌تواند چندین نفر را در بر گیرد. در بخشی از برنامه‌های پیام‌رسان قسمتی با نام اتاق‌های گفتگو وجود دارد که همانند پنجره (تصویر ۵۵) و شبیه به پنجره گفتگوی دو نفره است با این تفاوت که عده بیشتری از کاربران در آن حضور دارند و در حال بحث روی موضوعی خاص هستند.

تصویر ۵۵

برای فراگیری کامل روش‌های گپ و گفتگوی اینترنتی به کتاب کلید Chat مراجعه کنید.

وبلاگ‌ها

وبلاگ‌هـــا (weblog) یک نـــوع دفترچه خاطرات و یا یادداشـــت‌های شخصی یک نفر هستند که بقیه می‌توانند آنها را خوانده و در موردش نظر دهنـــد. اگر یک صفحه اینترنتـــی راه بیاندازید و در آن مطالبی در زمینه‌های مختلف بنویســـید و بخشی هم برای ارسال نظر دیگران قرار دهید در واقع یک وبلاگ ساخته‌اید. برای مثال سری می‌زنیم به وبلاگ کلید که پیوند آن را در صفحه اول پایگاه کلید می‌توانید ببینید.

تصویر ۵۶

در انتهای متن هم پیوندی با نام ارســـال نظرات وجود دارد که با کلیک روی آن قسمتی همانند شکل در پایین صفحه باز می‌شود و در آن می‌توانید نظر خود را به همراه نام و دیگر مشخصاتتان وارد کنید.

تصویر ۵۷

اما برای ساختن یک وبلاگ لازم نیست حتماً با روش‌های طراحی صفحات اینترنتی آشنا باشید و یا هزینه‌ای برای خرید یک دامنه اینترنتی پرداخت کنید. زیرا پایگاه‌هایی هستند که این امکان را به شما می‌دهند که به صورت رایگان و با روشی بسیار ساده و سریع وبلاگ خودتان را بسازید. برای مطالعه در این باره و فراگیری روش ساخت وبلاگ خواندن کتاب «کلید وبلاگ» را به شما توصیه می‌کنم.

نکته ...

هیجان و جذابیت استفاده از سرویس Chat و همچنین دیگر امکانات اینترنت گاهی باعث می‌شود که افراد به طرز افراطی به آن روی بیاورند و از آن استفاده کنند که علاوه بر اتلاف وقت ممکن است موجب صدمات و آسیب‌های مختلف روحی و اجتماعی برای شخص شود. پدیده اعتیاد به کامپیوتر و اینترنت یکی از بحث‌های مهم امروزی در بین روان‌شناسان و روان‌پزشکان است.

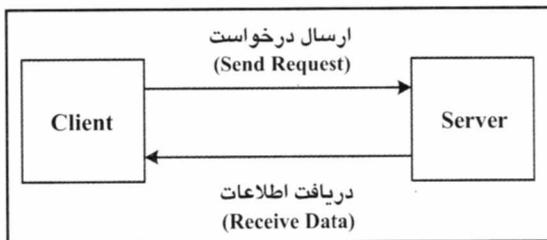
فصل چهارم
اینترنت، نگاهی از درون

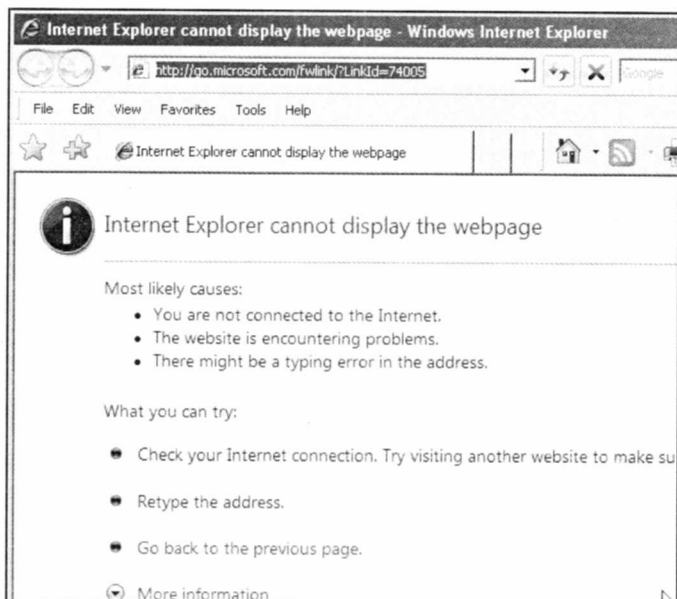
تا به حال زیاد با این پرسش روبرو شده‌ام که شبکه اینترنت کجاست؟ راستش را بخواهید این شبکه مکان خاصی ندارد و همه کامپیوترهایی که به اینترنت وصل می‌شوند در واقع خود بخشی از آن محسوب می‌شوند. بگذارید با بررسی تعریف شبکه آشنایی بیشتری با اینترنت پیدا کنیم.

شبکه‌های کامپیوتری

کامپیوترها هم همانند انسان‌ها هستند و اگر به هم وصل شوند و به‌صورت شبکه‌ای با هم کار کنند نتایج بهتری نسبت به کار انفرادی حاصل می‌شود و می‌توان استفاده بهتری از امکانات موجود کرد. اگر تمام کامپیوترهایی که در یک اداره هستند با هم شبکه شوند می‌توانند امکاناتشان را با هم به صورت اشتراکی استفاده کنند. برای مثال می‌توان به جای تعداد زیادی چاپگر فقط یکی تهیه کرد و آن را به یکی از کامپیوترها وصل کرد. در این حالت همه سیستم‌ها می‌توانند از آن استفاده کنند. یا می‌توان به جای اینکه روی همه سیستم‌ها دیسک‌های پرظرفیت قرار دارد و آن را پر از برنامه و اطلاعات مختلف کرد فقط روی یکی از سیستم‌ها یک دیسک بزرگ نصب کرد و همه برنامه‌ها را روی آن قرار دارد تا دیگر کامپیوترها بتوانند از آن استفاده کنند. حال اگر این شبکه‌های کوچک و محلی به هم وصل شوند حیطه اشتراک اطلاعات گسترده‌تر می‌شود. برای مثال اگر شبکه کتابخانه دانشگاه شیراز و تهران به هم وصل شوند کسی که به این شبکه بزرگتر مراجعه می‌کند می‌تواند اطلاعات بیشتری دریافت

کند. اینترنت نیز ساختاری مشابه دارد کامپیوترها و شبکه‌های مختلف در سراسر جهان به هم وصل شده‌اند و میلیون‌ها کامپیوتر در این شبکه جهانی که همانند تار عنکبوت (web) در همه جا تنیده شده است با هم به تبادل اطلاعات می‌پردازند.

به همین دلیل از اینترنت با عبارت www که مخفف world wide web به معنی شبکه جهانی تارعنکبوتی است یاد می‌شود. وقتی به اینترنت وصل می‌شوید و با استفاده از مرورگرتان درخواست باز شدن صفحه‌ای را می‌دهید در واقع درخواست کرده‌اید که اطلاعاتی که در کامپیوتری دیگر در این شبکه قرار دارد برای شما فرستاده شود. در این حالت به شما مشتری یا Client گفته می‌شود و به کامپیوتری که به شما خدمات می‌دهد خدمات دهنده یا server می‌گویند.

گاهی در این روند ارسال و دریافت وقفه یا مشکلی ایجاد می‌شود و پیام خطایی مشابه (تصویر ۵۸) نشان داده می‌شود.

در این حالت اگر روی دکمه Refresh کلیک کنید درخواست شما مجدداً فرستاده می‌شود.

تصویر ۵۸

آدرس IP چیست؟

هر کامپیوتری در شـــبکه اینترنت دارای آدرسی منحصر به فرد است که به آن آدرس IP گفته می‌شـــود. این آدرس تشکیل شده از چهار عدد که با نقطه از هم جدا شـــده‌اند مانند 192.168.0.2. برای مراجعه به هر کامپیوتری و دریافت اطلاعات از آن باید آدرس آن را داشت اما از آنجا که کار با اعداد مشـــکل اســـت کاربران عادی با آدرس‌های معادل که به زبان انگلیسی هستند کار می‌کنند. وقتی آدرس سایتی را در مرورگر وارد می‌کنید این آدرس به شکل عددی معادلش در آمده و در شبکه جستجو می‌شود.

انواع دامنه‌های اینترنتی

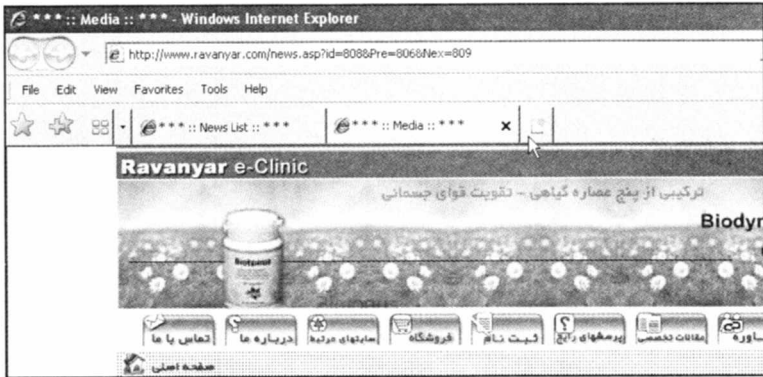
نام دامنه‌های اینترنتی یا در واقع آدرس یا پایگاه‌ها از چند بخش تشکیل شده که با نقطه از هم جدا می‌شوند. بخش اول معمولاً عبارت www است. و بخش بعدی همانند www. Kelid.ir نام پایگاه اســت (kelid). اما عبارت بعدی یک نوع پســوند است که محتویات پایگاه و موقعیت جغرافیایی را نشان می‌هد. برای مثال ir نشان دهنده این است که این نام پایگاه مربوط به کشــور ایران است. اما در آدرسی به شکل www.Shirazu.ac.ir ac نشان دهنده دانشــگاهی بودن پایگاه است (academic) و ir هم که توضیح داده شــد. اما روش دیگری هم برای نام‌گذاری اســتفاده می‌شــود که در اصل مربوط به کشــور آمریکا اســت و در آن از عبارت‌های سه حرفی استفاده می‌شــود مانند www.google.com پســوند com نشان دهنده یک پایگاه تجاری است و یا edu معرف یک پایگاه دانشگاهی است.

فصل پنجم
سفر به اعماق اینترنت با Internet Explorer

ابزاری که برای بهره‌گیری بیشتر و بهینه‌تر از سفر اینترنتی‌مان بدان نیاز داریم فراتر از چیزهایی است که تا اینجا معرفی شد. در این فصل امکانات و ابزار جالب و کاربردی که در مرور گر Internet Explorer گنجانده شده است معرفی می‌شود.

تجربه‌ای جدید به نام Tabbed Browsing

یکـــی از امکانـــات جالـــب توجه و بســـیار مفیدی که در نســـخه ۷ به برنامـــه IE افزوده شـــده امکان مرور صفحات با اســـتفاده از ســـربرگ‌ها یا Tabbed Browsing است. البته مرورگر فایرفاکس خیلی پیشتر از مرورگر شـــرکت مایکروسافت یعنی IE7 این امکان را در خود داشت. با استفاده از ایـــن ابزار می‌توان چند پنجره را درون یک پنجره تکی باز کرد. هر کدام از این زیر پنجره‌ها نیز با یک سربرگ (Tab) مشخص می‌شوند.

در (تصویر ۵۹) یک پنجره از IE باز اســـت ولی درون آن دو زیر پنجره باز هستند که در هر کدام یک صفحه اینترنتی باز شده است. این مسأله از نگاه کردن به ســـربرگ‌ها مشخص می‌شـــود. عنوان یکی News List است و دیگری Media. هر ســـربرگی که فعال باشـــد یک علامت ضربدر برای بستنش نیز در کنارش قرار می‌گیرد. برای فعال کردن هر سربرگ هم کافی است درون آن کلیک شود. وقتی یک سربرگ فعال است آدرسی که در نوار آدرس نوشـــته می‌شود در آن سربرگ یا بهتر است بگوییم پنجره مربوط به آن سربرگ باز می‌شود.

تصویر ۵۹

برای باز کردن یک سربرگ جدید هم می‌توانید درون سربرگ کوچکی که در سمت راست سربرگ‌های موجود قرار دارد و در آن علامت [ ] قرار گرفته کلیک کنید و یا منوی File را باز کرده و New Tab را انتخاب کنید کلید میانبر آن هم Ctrl + T است.

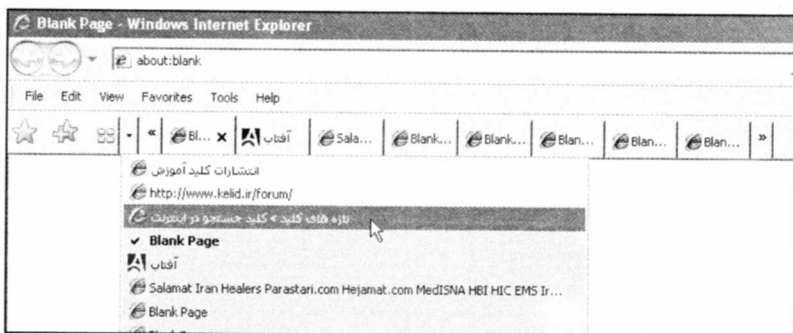
بازکردن پیوندها در سربرگ جدید

مشابه کاری که برای باز کردن یک پیوند در پنجره‌ای جدید انجام دادیم می‌توانیم یک پیوند را در سربرگی جدید باز کنیم. برای این منظور باید به جای فشردن کلید چپ روی پیوند از کلید راست استفاده کرده و از فهرستی که باز می‌شود Open in new Tab را انتخاب کنیم.

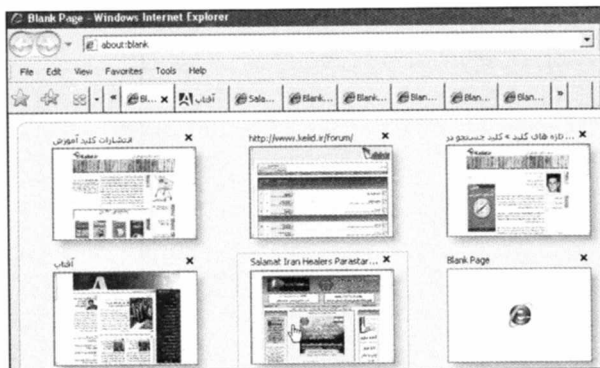
نکته ...

مزیت استفاده از سربرگ‌ها در این است که می‌توان برای باز کردن همزمان چندین صفحه، به جای باز کردن چند پنجره (که هم باعث سردرگمی می‌شود و هم حرکت بین پنجره‌ها وقت‌گیر و گیج کننده است) فقط یک پنجره باز کرد و صفحات مختلف را در Tabهای مختلف فعال کرد.

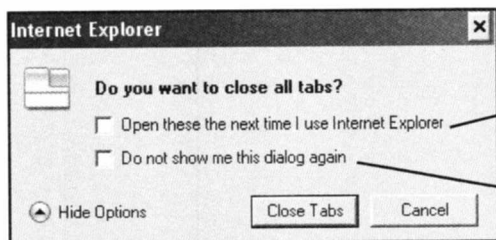
مدیریت سربرگ‌ها

اگر تعداد سربرگ‌ها زیاد شود در انتهای چپ و راست ردیف نشانگرهای آنها کلیدهای » و « فعال می‌شود که با کلیک روی آنها ادامه سربرگ‌ها نشان داده می‌شود. (تصویر ۶۰)

تصویر ۶۰

همچنین اگر روی دکمه ▾ همانند (تصویر ۶۰) کلیک شود فهرستی از همه برگ‌هایی که باز هستند نمایش داده می‌شود که می‌توان برای رفتن به هر کدام روی آن کلیک کرد.

اما اگر روی دکمه Quick Tabs کلیک شود همانند (تصویر ۶۱) فهرستی گرافیکی از سربرگ‌هایی که موجود هستند نشان داده می‌شود که می‌توان صفحه دلخواه برای فعال شدن را انتخاب کرد و یا روی ضربدر بالای آن کلیک کرد تا بسته شود.

تصویر ۶۱

احتیاط در بستن پنجره اصلی

روش بستن هر کدام از سربرگ‌ها توضیح داده شد. اما اگر روی علامت ضربدر مربوط به پنجره اصلی IE کلیک شود پنجره نشان داده شده در (تصویر ۶۲) در مقابلتان قرار می‌گیرد.

تصویر ۶۲

اگر روی Close Tabs کلیک شود پنجره با همه سربرگ‌هایی که درون آن فعال شده بودند بسته می‌شود و در واقع نشان دادن این پیام هم برای این است که به شما یادآوری کند که عملاً چندین صفحه باز هستند و با بستن این پنجره همه آنها بسته می‌شوند. بقیه گزینه‌ها روی تصویر معرفی شده‌اند.

زندگی تاریخی در اینترنت

با هر قدمی که در اینترنت بر می‌دارید و هر صفحه‌ای که باز می‌کنید یک برگ به تاریخ فعالیت‌های شما در اینترنت افزوده می‌شود. اگر روی دکمه Favorites کلیک کنید پنجره کوچکی در کنار صفحه باز می‌شود و در آنجا با کلیک روی History می‌توانید فهرست همه پایگاه‌هایی را که بازدید کرده‌اید به ترتیب روزانه ببینید. (تصویر ۶۳)

تصویر ۶۳

برای مثال با کلیک روی Today فهرست همه پایگاه‌هایی که امروز بازدید کرده‌اید نشان داده می‌شود و با کلیک روی نام هر پایگاه فهرستی از صفحاتی که در آنجا بازدید کرده‌اید نشان داده می‌شود که در نهایت با کلیک روی هر کدام پنجره History بسته شده و آن صفحه مجدداً باز می‌شود.

اگر روی دکمه کلیک کنید پنجره History به صورت ثابت در گوشه چپ صفحه قرار می‌گیرد.

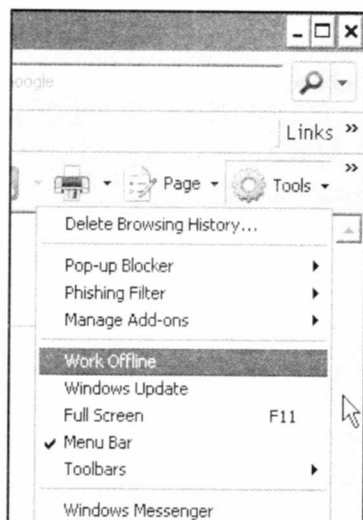
نکته ...

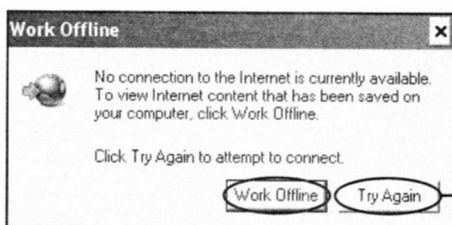
برای پاک کردن هر کدام از موارد ثبت شـده در History روی آن کلید راسـت را فشرده و Delete را انتخاب کنید. تفاوت اصلی تاریخ واقعی با تاریخ برنامه IE همین مساله است چرا که تاریخ دنیا هیچگاه پاک نخواهد شد.

مدت زمانی که صفحات در History ضبط می‌شوند قابل تنظیم است که روش آن را به شما خواهم گفت.

یکی از امتیازاتی که ضبط سابقه فعالیت‌های شما در بخش تاریخچه دارد این اسـت که وقتی در نوار آدرس مشـغول نوشتن آدرسی هستید که قبلاً هم به آن مراجعه کرده‌اید، با نوشتن اولین حرف، آدرس به‌صورت خودکار کامل می‌شود و نیازی به ادامه نوشتن نخواهید داشت. مثلاً با نوشتن حرف k فهرست همه سایت‌هایی که مرور کرده و با حرف k شروع می‌شوند در برابرتـان قرار می‌گیرد که می‌توانید گزینه مورد نظر را انتخاب کنید. به این ویژگی تکمیل خودکار یا Auto complete گفته می‌شود.

مرور صفحات بعد از قطع ارتباط

می‌توان پـس از قطع ارتباط اینترنتـی (Disconnect) صفحاتی که در حالـت online باز شـده بودند را مجدداً باز کـرد و مطالعه کرد. برای این منظور ابتدا باید مرورگر را روی حالت offline تنظیم کنید. لذا روی دکمه Tools در نوار ابزار کلیک کنید و گزینه work offline را انتخاب کنید. البته با بازکردن منوی File نیز این گزینه قابل انتخاب است.

تصویر ۶۴

پس از انتخاب یک علامت ✓ در کنار گزینه قرار گرفته و در نوار عنوان هم عبارت [work offline] نوشته می‌شود. اکنون اگر آدرس صفحاتی را که قبلاً وارد کرده بودید مجدداً وارد کنید آن صفحه باز می‌شود. این صفحات در اصل در History ضبط شده‌اند و لذا اگر پنجره آن را نیز باز کنیدهمانند (تصویر ۶۳) می‌توانید سـایت‌هایی را که قبلاً بازدید کرده‌اید دوباره ببینید. اگر قبل از کلیک روی نام سایت‌ها مرورگر را در حالت کار offline نگذاشته باشید پیام خطایی مشابه (تصویر ۶۵) باز می‌شود.

تصویر ۶۵

اگــر روی work offline کلیــک کنید حالت مرورگر بــه offline تغییر می‌کند و اگر روی Try Again کلیک کنید IE برای اتصال به سایت مجدداً تلاش می‌کند.

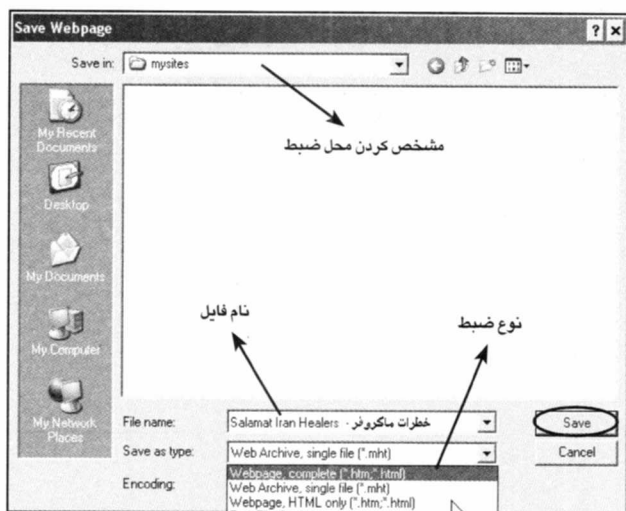
بــرای بیــرون آمــدن از ایــن حالــت دوبــاره بایــد روی گزینــه work offline از منوی File کلیک کنید.

نکته ...
برخی صفحات ممکن اســت امکان استفاده به صورت خارج از خط (offline) را نداشــته باشند و یا اطلاعات نگه‌داشته شــده از آنها پاک شده و امکان نمایش در این حالت را نداشــته باشــد. در اینگونه موارد نیز مجدداً پیامی شبیه آنچه در (تصویر ۶۳) نشــان داده شــده ظاهر می‌شود و یا پیامی که دارای گزینه‌ای با نام Connect باشد.

ضبط صفحات اینترنتی

مشکلی که استفاده از History دارد این است که دارای محدودیت زمانی اســت و پس از مدتی پاک می‌شــود. ضمن اینکه برای اطمینان از در اختیار داشتن همیشگی یک صفحه باید آن را ضبط کنید. برای ضبط هم باید طبق روالی که در همه برنامه‌های ویندوز عمل می‌شود کار کنیم. یعنی باز کردن منوی File (و یا فشردن دکمه page) و انتخاب دستور ... Save As که البته این کار باید پس از اتمام باز شدن کامل صفحه باشد.

با انتخاب این دســتور پنجره گفتگوی آشــنای مربوط به ضبط فایل باز می‌شود.

تصویر ۶۶

تصویر ۶۷

در این پنجره (تصویر ۶۷) باید نام فایل و محل ذخیره‌سازی را مشخص کرده و با کلیک روی Save فایل را ضبط کنید. نکته مهم در اینجا روشی است که برای ضبط انتخاب می‌کنید.

روش‌های مختلف برای ضبط یک صفحه

اگر می‌خواهید پس از باز کردن مجدد صفحه‌ای که ضبط شده همه عکس‌ها و عناصر موجود در صفحه موجود باشند در قسمت

انتخـــاب نوع حالـــت ضبط (Save as Type) همانـنــد (تصویر ۶۷) گزینه Webpage Complete را انتخـــاب کنیـــد. نکته مهمی که باید به آن توجه شـــود این اســـت که حاصل کار فقط یک فایل تنها نیست بلکه یک فایل و یک پوشـــه به صورت همزمان ساخته می‌شوند که عکس‌ها و دیگر عناصر گرافیکی که در صفحه وجود داشته‌اند در پوشه قرار گرفته است. برای مثال در (تصویر ۶۸) پنجره My computer محل ضبط صفحه‌ای نمونه را نشان می‌دهد که در آن یک فایل و یک پوشه ساخته شده است.

تصویر ۶۸

لذا هنگام کپی کردن فایل دقت کنید که هر دو را برای کپی انتخاب کنید.

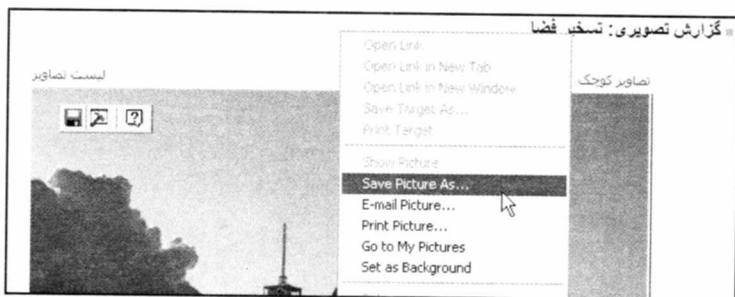
البتـــه می‌توان کل صفحه را در یک فایل کلی نیز ذخیره کرد. برای این منظور باید از فهرســـت نوع ضبـــط گزینـــه Web Archive single file را انتخاب کرد که در این حالت کل صفحه در یک فایل با پسوند mht ضبط می‌شـــود. در حالت قبلی فایل اصلی با پســـوند html یا htm ضبط می‌شد. HTML یکی از زبان‌های ساختن صفحات اینترنتی است.

ضبط بخشی از اطلاعات و اجزاء یک صفحه

ضبط بخشی از متن

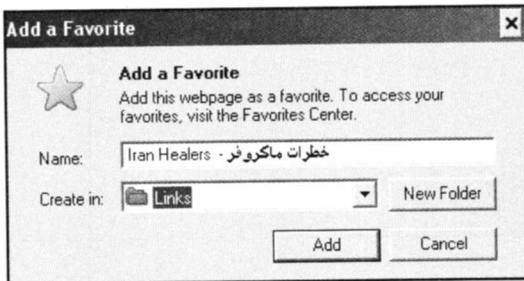
اگر صرفاً بخشی از صفحه را می‌خواهید ضبط کنید بهترین راه استفاده از روش Copy-Paste اســت. یعنی ابتدا آن بخش را با اســتفاده از صفحه کلید و یا ماوس انتخاب کرده و آن را در حافظه موقت کپی (copy) کنید و سپس در برنامه word آن را بچسبانید (Paste).

ضبط عکس‌ها

وقتی اشاره‌گر ماوس روی عکسی قرار می‌گیرد نوار ابزار کوچکی مانند (تصویر ۶۹) روی عکس فعال می‌شود که با انتخاب علامت دیسکت صفحه ضبط باز شده و با پرسیدن نام فایل و آدرس محل ضبط آن را ذخیره می‌کند.

تصویر ۶۹

یا می‌توان روی عکس کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده گزینه ...Save Picture As را انتخاب کرد.

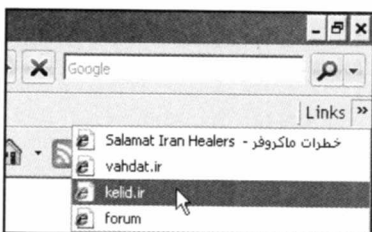
فهرستی از پایگاه‌های مورد علاقه

بسیار پیش می‌آید که در حین وبگردی (منظور همان گردش در اینترنت است) به صفحه ای برمی‌خورید که برایتان جالب است و می‌خواهید آدرس آن را ضبط کنید تا بعداً هم بتوانید به آن سر بزنید. قطعاً استفاده از قلم و کاغذ راه معقولی نیست. شاید هم بخواهید آدرس‌ها را با استفاده از روش Copy-Paste در یک فایل متنی قرار داده و آن را ضبط کنید که بد نیست. اما خود برنامه IE امکانات لازم و مناسب برای این کار را در اختیارتان گذاشته است. اگر در صفحه‌ای هستید و می‌خواهید آدرس آن را در فهرست سایت های محبوبتان داشته باشید روی دکمه کلیک کنید (یا منوی Tools را باز کنید) و Add to Favorites را انتخاب کنید تا پنجره (تصویر ۷۰) نمایش داده شود.

تصویر ۷۰

نامی که در ردیف Name نوشته شده را قبول کرده و در قسمت انتخاب پوشه که با Create in مشخص شده پوشه‌ی Links را انتخاب کنید و روی Add کلیک کنید تا این صفحه در فهرست پایگاه‌های محبوب ضبط شود. اکنون برای استفاده از آن چند راه وجود دارد. اگر روی کلیک کنید پنجره

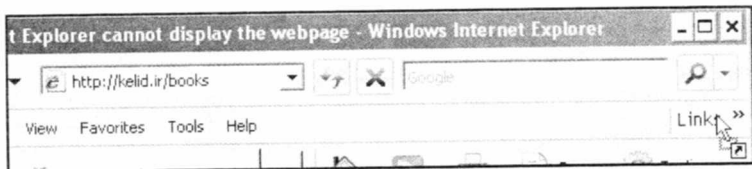
تصویر ۷۱

Favorites همانند (تصویر ۷۱) در کنار صفحه باز می‌شود (دقت کنید که دکمه Favorites در این پنجره کناری فعال باشد) و پوشه‌های مختلفی که وجود دارند نشـــان داده می‌شـــود. با فعـــال کردن پوشـــه Links آدرس یا نام صفحاتی که آنها را به فهرســـت پایگاه‌های محبوب افزوده بودیم نشان داده می‌شود و برای رفتن به هر کدام کافی است روی آن کلیک شود.

همانند قبل برای ثابـــت ماندن این پنجره در کنار صفحه باید روی کلیک شود.

تصویر ۷۲

اما راه دیگر برای دیدن فهرست کلیک روی علامت در روبروی کلمـــه Link در نوار بـــالای صفحه است همانند (تصویر ۷۲).

انجام ضربتی

برای افزودن ســـریع یک صفحه به فهرست Links راهی بسیار سریعتر نیـــز وجـــود دارد در نـــوار آدرس روی علامت کـــه در ابتدای آدرس قرار گرفته کلیک کرده (البته این علامت گرافیکی ممکن اســـت در برخی ســـایت‌ها تفاوت داشته باشد) و در حالیکه کلید چپ ماوس را پایین نگه داشـــته‌اید، اشـــاره‌گر ماوس را که اکنون به شـــکل در آمده روی کلمه Links برده و رها کنید. (تصویر ۷۳)

تصویر ۷۳

ثبت پیوندها در IE8

در نسخه ۸ از برنامه‌ی Internet Explorer نوار Links حذف شده است. اما جای نگرانی نیست چون به جای آن می‌توانید از نوار Favorites استفاده کنید. برای فعال کردن این نوار منوی View را باز کنید و سپس در آنجا روی Toolbars کلیک کنید. اگر در فهرستی که باز شده در کنار Favorites Bar علامت خورده است یعنی این نوار فعال است. در غیر اینصورت روی آن کلیک کنید تا فعال شود.

اگر این نوار فعال باشد، می‌توانید همانند آنچه در تصویر ۷۴ نشان داده شده است به روش کشیدن و ول کردن پیوند مورد نظر را به این نوار بیافزایید.

تصویر ۷۴

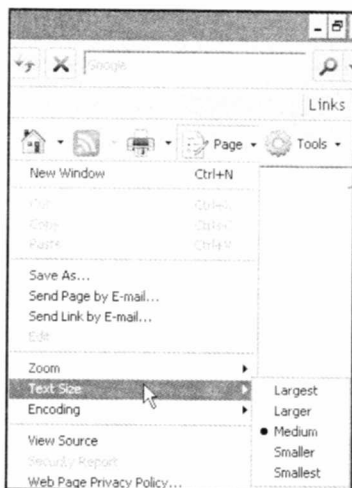
تنظیمات نحوه نمایش

تغییر اندازه متن

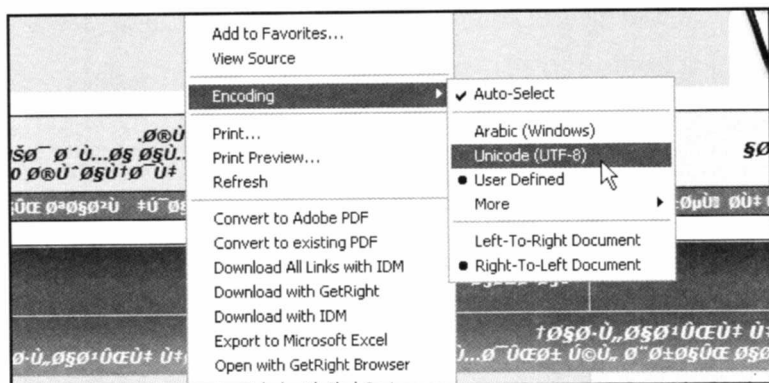
برای تغییر اندازه متن نوشته‌های صفحه روی دکمه Page کلیک کنید (و یا منوی View را باز کنید) و با کلیک روی گزینه Text size اندازه قلم متن را بزرگ و کوچک کنید.

تصویر ۷۵

بزرگنمایی صفحه

برای بزرگ و کوچک کردن نمایش کل صفحه می‌توانید گزینه Zoom را در (تصویر ۷۵) انتخاب کنید و یا از کلیدهای میانبر + + Ctrl و - + Ctrl استفاده کنید.

زبان نمایش صفحات

گاهی ممکن است وقتی به صفحه‌ای به زبان فارسی (یا زبان غیرانگلیسی دیگر) مراجعه می‌کنید متن‌های نوشته شده را به صورت حروفی ناخوانا ببینید. در این حالت باید تنظیم Encoding صفحه را عوض کنید. Encoding اطلاعاتی در صفحه است که به مرورگر می‌گوید از چه تنظیم زبانی برای نمایش صفحه استفاده کند. مرورگر اغلب متن‌ها را درست نمایش می‌دهد ولی گاهی به دلیل اشکالاتی در آن صفحه یا برنامه نیاز است که به صورت دستی این تنظیم را انجام دهیم. برای این منظور درون صفحه کلید راست را فشرده و از فهرست باز شده Encoding را انتخاب و در آنجا Auto select را انتخاب کنید. اگر این گزینه فعال است ولی بازهم صفحه درست نشان

داده نمی‌شود ابتدا (Unicode (UTF-8 و اگر باز هم نشد Arabic را انتخاب کنید. اگر این گزینه‌ها را ندیدید روی more کلیک کنید تا تنظیمات بیشتری در اختیارتان قرار گیرد. (تصویر ۷۶)

تصویر ۷۶

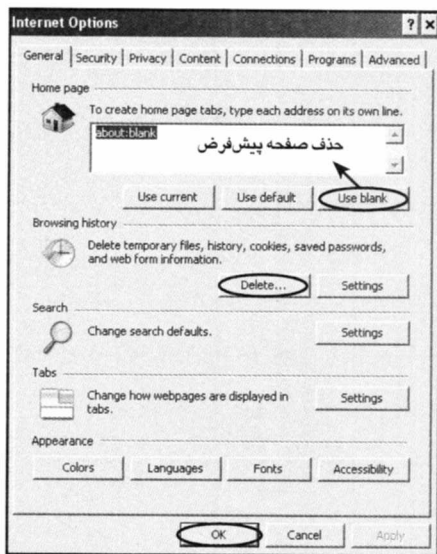
و اگر بازهم نشـــد احتمالاً در آن صفحه از تنظیمات خاصی برای زبان صفحه اســتفاده شده که با استانداردهای بین المللی سازگار نیست لذا باید ببینید آیا بخشـــی وجود دارد که قلم‌های لازم را برای دریافت در اختیارتان بگذارد (Download Fonts) یا بخش راهنمایی دارد یا خیر.

فصل ششم

تنظیمات با Internet Explorer برای عملکرد بهتر

برای اینکه برنامه Internet Explorer بیشتر مطابق میل و نیاز ما کار کند می‌توان تنظیمات مختلفی را به راحتی در آن انجام داد.

تعیین صفحه پیش‌فرض

صفحه پیش‌فرض (default page) صفحه‌ای است که پس از باز کردن IE، به صورت خودکار این صفحه باز می‌شود و برای این است که اگر در هر بار اتصال به اینترنت ابتدا به صفحه خاصی می‌روید دیگر نیازی به نوشتن آدرس نباشد. اما گاهی این تنظیم باعث دردسر است. چرا که هر وقت پنجره‌ی جدیدی باز می‌کنید این صفحه شروع به باز شدن می‌کند که البته می‌توانید با فشردن کلید ESC یا کلیک روی دکمه ☒ از ادامه کار جلوگیری کرده و آدرس دلخواهتان را وارد کنید. برای تغییر تنظیمات مرتبط با آن روی دکمه‌ی Tools کلیک کرده و Internet Options را انتخاب کنید تا پنجره (تصویر ۷۷) باز شود. توضیحات لازم روی شکل آورده شده است.

تصویر ۷۷

تنظیمات History و فایل‌های موقت اینترنتی

اگر در این قسمت روی دکمه Settings کلیک کنید (تصویر ۷۸) باز می‌شود که در آن مطابق تصویر می‌توانید تعداد روزهایی که فهرست صفحات بازدید شده در History می‌ماند را تغییر دهید.

Temporary Internet Files and History Settings

Temporary Internet Files

Internet Explorer stores copies of webpages, images, and media for faster viewing later.

Check for newer versions of stored pages:

Every time I visit the webpage

Every time I start Internet Explorer

Automatically

Never

Disk space to use (8 - 1024MB): (Recommended: 50 - 250MB) 625

Current location:

C:\Documents and Settings\Mohammad\Local Settings\Temporary Internet Files\

Move folder... View objects View files

History

Specify how many days Internet Explorer should save the list of websites you have visited.

Days to keep pages in history: 20

OK Cancel

تغییر تعداد روزها

تصویر ۷۸

قسمت بالای صفحه هم مربوط به فایل‌های موقت اینترنتی است. وقتی درخواست بازشدن صفحه‌ای را با نوشتن آدرس آن در نوار آدرس و فشردن Enter ارسال می‌کنید فایل‌ها و اجزای مختلفی که برای نمایش آن صفحه لازم هستند به کامپیوتر شما منتقل می‌شود. مرورگر شما این فایل‌ها را نگه می‌دارد تا اگر مجدداً خواستید به آن صفحه سربزنید کار سریعتر انجام شود. بهتر است هر از مدتی این فایل‌ها را پاک کنید تا دیسکت‌تان تمیز شود و

اجرای برنامه‌ها به دلیل کمبود حجم دیسک کند نشود. برای پاک کردن بخش‌های مورد نظر باید در (تصویر ۷۷) روی دکمه Delete کلیک کنید تا در پنجره (تصور ۷۹) باز شود و بتوانید بخش‌های مورد نظر برای پاک کردن را انتخاب کنید.

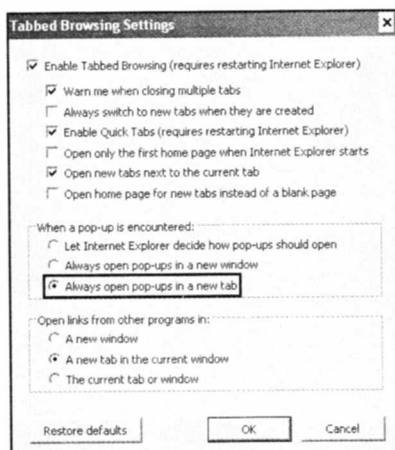
Delete Browsing History
Temporary Internet Files
Copies of webpages, images, and media that are saved for faster viewing.
Delete files...
Cookies
Files stored on your computer by websites to save preferences such as login information.
Delete cookies...
History
List of websites you have visited.
Delete history...
Form data
Saved information that you have typed into forms.
Delete forms...
Passwords
Passwords that are automatically filled in when you log on to a website you've previously visited.
Delete passwords...
About deleting browsing history
Delete all...
Close

تصویر ۷۹

بخش‌های اول و سوم همانطور که مشخص است مربوط به فایل‌های موقت و History هستند. درباره بقیه بخش‌ها بعداً توضیح خواهم داد.

تنظیم نحوه باز شدن پنجره‌ها

همانطور که گفته شد می‌توان به جای اینکه یک پیوند را در صفحه اصلی‌اش باز کرد آن صفحه را ثابت نگه‌داشت و پیوند را در پنجره‌ای جدید یا سربرگی دیگر در همان پنجره باز کرد که این مورد راحت‌تر و مناسب‌تر بود. اما برخی پایگاه‌ها هستند که تنظیم پیش‌فرض برای باز شدن

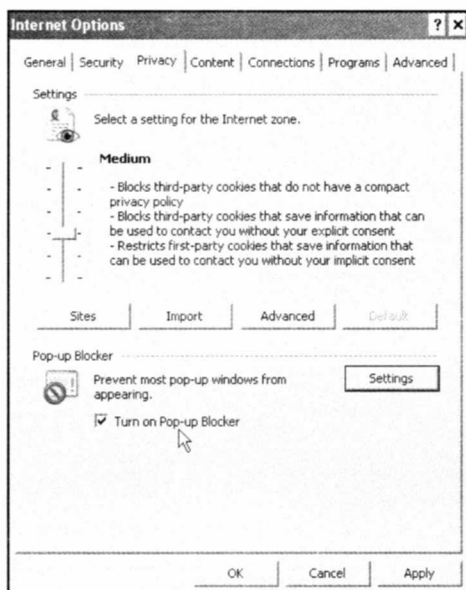
پیوندها در آنها این اســت که پیوند در پنجره‌ای جدید باز شود. برای مثال اکثر پایگاه‌های خبری اینگونه هستند که پس از کلیک روی عنوان خبر که به صورت پیوند است اصل خبر در پنجره‌ای جدید باز شود. اما بهتر است IE را به گونه‌ای تنظیم کنیم که اینگونه موارد را در سربرگی جدید باز کند تا بی‌جهت تعداد زیادی پنجره باز نشود و ایجاد سردرگمی نکند. لذا در پنجره تظیمات اینترنت که در (تصویر ۷۷) نشـــان داده شـــده و در قسمت Tabs روی Settings کلیک می‌کنیم تا (تصویر ۸۰) باز شـــود و در قسمت نشان داده شده علامت می‌زنیم.

تصویر ۸۰

تنظیمات ایمنی و اطلاعات خصوصی

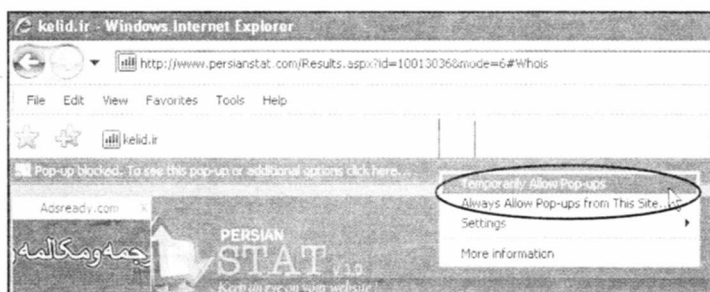
وقتی به اینترنت وصل می‌شـــوید ممکن اســـت کامپیوترتان در معرض تهدیداتی قرار بگیرد. رایج‌ترین مســـاله هجوم ویروس و کرم‌های اینترنتی است. همچنین ممکن است برخی خرابکاران اینترنتی سعی کنند به کامپیوتر

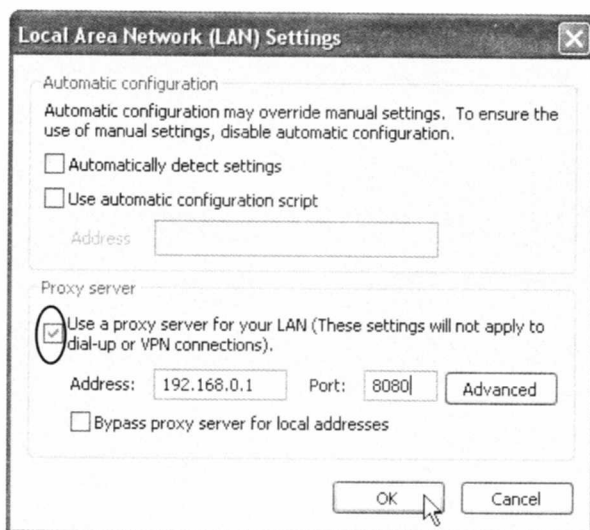
شـــما نفوذ کرده و به اطلاعات خصوصی‌تان دسترســـی پیدا کنند. لذا بهتر است برنامه‌های ویروس کش و تأمین کننده ایمنی (security) مناسبی روی کامپیوترتان نصب کنید که برای اطلاعات بیشتر درباره این برنامه‌ها می‌توانید به کتاب‌های «کلید مبارزه با ویروس» و «کلید امنیت» مراجعه کنید.

در برنامه IE هم بخشـــی برای انجام ایـــن تنظیمات وجود دارد که البته معمولاً گزینه‌های پیش فرض برنامه به اندازه کافی مناسب هستند.

بـــرای انجام تنظیمات اطلاعات خصوصی باید پس از فعال کردن صفحه انجام تنظیمات اینترنت (تصویر ۷۷) سربرگ Privacy را همانند (تصویر ۸۱) فعال کنید.

تصویر ۸۱

یکی از مسائل خصوصی که ممکن است لو برود روند حرکت و گشت و گذارتان در اینترنت است. برخی پایگاه‌ها با نفوذ به کامپیوتر شما اطلاعاتی جمع‌آوری می‌کنند که نشان می‌دهد شما به چه پایگاه‌هایی سرزده‌اید و از آن برای تشخیص علایق شما و ارسال تبلیغات استفاده می‌کنند. البته آنها نمی‌فهمند که شما چه کسی هستید و برایشان همواره یک کاربر ناشناس هستید. اما اگر در دام‌مشان بیافتید با حجم زیادی از تبلیغات ناراحت کننده روبرو می‌شوید. برای مثال در حال کار در اینترنت هستید و می‌بینید صفحاتی تبلیغاتی بدون آنکه خواسته باشید پی در پی باز می‌شوند و شما مجبورید مرتب آنها را ببینید تا بتوانید به کارتان ادامه دهید. به پنجره‌هایی که به این صورت باز می‌شوند pop-up گفته می‌شود و در این قسمت می‌توانید آنها را مسدود کنید.

البته وقتی پیوندی را در یک صفحه به‌صورت open in new window باز می‌کنید آن هم حکم pop-up پیدا می‌کند و مسدود می‌شود. در این حالت پیامی مشابه (تصویر ۸۲) در نوار بالای صفحه ظاهر می‌شود.

تصویر ۸۲

با کلیک روی آن گزینه‌هایی همانند شکل فعال می‌شود که می‌توانید در این صفحه خاص یا پایگاه خاص اجازه باز شدن آنها را بدهید.

تصویر ۸۴

۳- در قسمت Proxy Server و در مربع کنار Use a Proxy علامت بزنید تا قسمت‌های Address و Port فعال شوند. سپس آدرس و شماره درگاه را وارد کرده و روی OK کلیک کنید و از صفحه‌ی تنظیمات خارج شوید.

نکته ...

اگر قرار نیست از پروکسی استفاده کنید، حتماً باید به صفحه‌ی تنظیمات (تصویر ۸۴) آمده و علامت درون گزینه‌ی گفته شده را بردارید. در غیر این‌صورت صفحات اینترنتی باز نمی‌شوند.

فصل هفتم
روش‌های اتصال به اینترنت و تنظیمات تماس

Wimax، Wireless ، ADSL

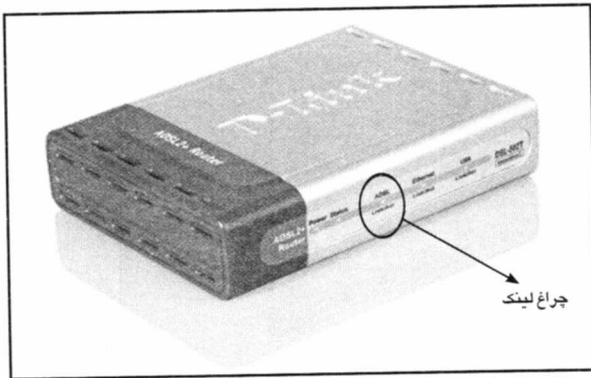
روشـــی که در فصل اول بـــرای ارتباط با اینترنت معرفی شـــده روش شماره‌گیری یا Dialup بود و همانطور که گفته شد تا زمانیکه اتصال برقرار اســـت خط تلفن نیز اشغال اســـت؛ ضمن اینکه در بهترین حالت سرعت ارتباط بســـیار کم است. ســـرعت ارتباط اینترنتی براساس مقدار اطلاعات جابجا شـــده در واحد زمان سنجیده می‌شود. مثلاً سرعت ۶۴ کیلوبیت در ثانیه که می‌شود ۸ کیلوبایت در ثانیه (هر بایت ۸ بیت است) نشان می‌دهد برای دریافت فایلی که حجم آن ۵۱۲ کیلوبایت است باید حدوداً ۶۴ ثانیه منتظر ماند (۵۱۲ = ۸×۶۴). اما روشـــی دیگر برای اتصال به اینترنت که به تازگی به ایران وارد شـــده و در حال گســـترش است روش ADSL است. در این سیستم دیگر خط تلفن اشغال نمی‌شود و در حالیکه اینترنت وصل اســـت می‌توان همزمان از تلفن نیز اســـتفاده کرد. در ایـــن روش ارتباط با اینترنت همیشـــه برقرار است. یعنی همواره به اینترنت وصل هستید و لذا دیگر نباید نگران تمام شـــدن زمان اســـتفاده‌تان باشید. اگر روزانه بیشتر از یک یا دوساعت از اینترنت استفاده می‌کنید استفاده از فناوری ADSL کاملاً مقرون به صرفه است. برای برقراری این ارتباط تجهیزات و مراحل خاصی لازم است که شرکت‌های ارائه کننده این خدمات شما را راهنمایی کرده و مراحل نصب سخت‌افزاری و نرم‌افزاری را برایتان انجام می‌دهند.

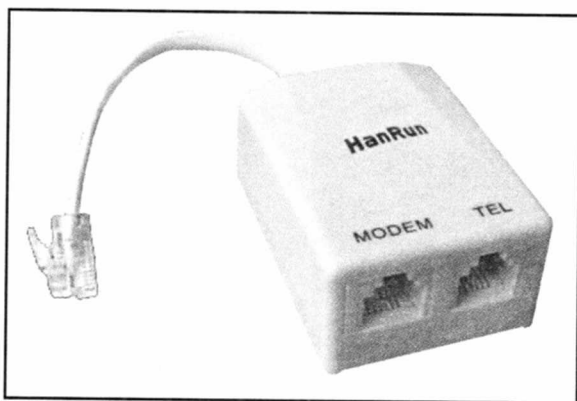
اما برای اینکه یک آشنایی کلی با مراحل کار داشته باشید مطالبی را در اینجا می‌آورم.

شـــرکت‌های ارایه‌کننده ADSL قیمت خدمات خود را براساس سرعت و حجم تنظیم می‌کنند. مثلاً می‌گویند اینترنتی با ســـرعت 256 kbs (۲۵۶ کیلوبیت در ثانیه) و ترافیک ماهیانه ۲ گیگابایت فلان قدر قیمت دارد. یعنی در یک ماه به صورت تمام وقت به اینترنت وصل هســـتید ولی اگر حجم دریافت و فرســـتادن اطلاعات بیشتر از ۲ گیگابایت باشد دسترسی‌تان قطع می‌شود و باید هزینه‌ی اضافی بپردازید.

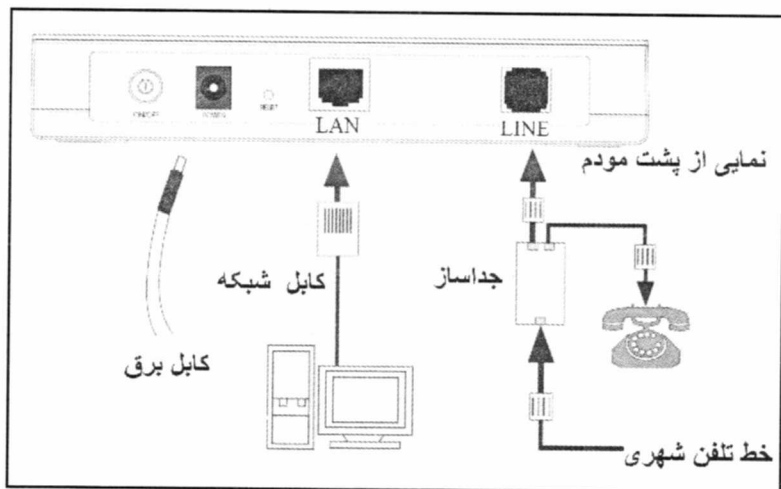
تجهیزات مورد نیاز

برای ارتباط ADSL باید لوازم زیر را داشته باشید:

۱- مودم ADSL: یک دســـتگاه خارجی اســـت. یعنی در بیرون از کامپیوتر قرار می‌گیرد.

تصویر ۸۵

۲- اسپلیتر (Splitter) یا جداساز: یک قطعه‌ی کوچک است که به خط تلفن وصل شـــده و دو خروجی با نام Phone و ADSL (یا Modem) دارد. با اســـتفاده از آن می‌توان تلفن را نیز به خط وصل کرد و همزمان هم تلفن داشـــت و هم اینترنـــت. در واقع این ابزار از تداخـــل این دو کارکرد خط جلوگیری‌می‌کند.

تصویر ۸۶

۳- کارت شبکه: که باید در کامپیوتر شما (درون جعبه کامپیوتر) نصب شده باشد.

در تصویر ۸۷ نمایی از روش وصل شدن این اجزاء به یکدیگر نشان داده شده است.

تصویر ۸۷

نکته ...

اگر همزمان چند کامپیوتر قرار است از اینترنت استفاده کنند، مودمی تهیه کنید که درگاههای (Port) بیشتری داشته باشد (یعنی مودم با روتر.)

پس از تهیه این تجهیزات و ثبت‌نام در یکی از شرکت‌های ارایه‌کننده ADSL، باید منتظر بمانید تا این خدمات توسط مخابرات روی خط شما پیاده شود. نشانه‌ی برقرار شدن خدمات روی خط این است که چراغی با نام Link (یا Status و یا ADSL) که روی مودم قرار دارد (تصویر ۸۵) از حالت چشمک‌زن درآمده و به صورت ثابت روشن می‌ماند. در این حالت به اصطلاح می‌گویند که خط رانژه شده است. پس از آن باید با شرکت ارائه‌کننده تماس بگیرید تا برای انجام تنظیمات لازم به منزل شما مراجعه کنند.

ارتباط بی‌سیم

برخی مودم‌های ADSL این امکان را دارند که امواج اینترنت را با استفاده از آنتنی که دارند به صورت بی‌سیم (وایرلس:Wireless) در فضا پخش کنند. در این حالت اگر کامپیوتر دارای کارتی به نام کارت وای- فای (Wi-Fi) یا همان گیرنده بی‌سیم باشد، می‌توان به صورت بی‌سیم به اینترنت وصل شد. برای مثال با قراردادن یک مودم بی‌سیم در یک ساختمان، می‌توان در قسمت‌های گوناگون و یا در طبقات (بسته به برد مودم) از اینترنت استفاده کرد.

نکته ...

تقریباً تمامی لپ‌تاپهایی که در بازار موجود هستند ابزار Wi-Fi را دارند.

نکته ...

این روزها در برخی مکان‌های عمومی مانند برخی دانشگاهها، سالن فرودگاه، مجتمع‌های خرید و ... اینترنت بی‌سیم به صورت رایگان ارایه می‌شود و فقط کافیست که لپ‌تاپتان را روشن کنید تا به اینترنت وارد شوید.

وایمکس چیست؟

وایمکس در واقع یک اینترنت بی‌سیم با برد زیاد و پوشش سراسری است. بدین‌صورت که برخی شرکت‌ها در نقاط مختلف از شهر فرستنده‌های بی‌سیم را نصب کرده‌اند و شما می‌توانید با داشتن مودم یا گیرنده‌ی مخصوص در هر نقطه‌ای که هستید به اینترنت وصل شوید.

نکته ...

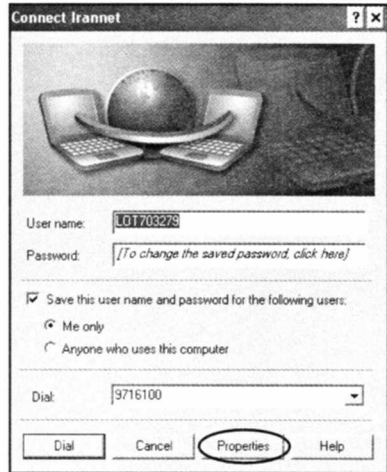
ارایه خدماتی چون ADSL و یا Wimax همراه با خدمات نصب است و شرکت‌های فروشنده با اعزام کارشناس به منزل یا محل کارتان مراحل فنی کار را انجام می‌دهند.

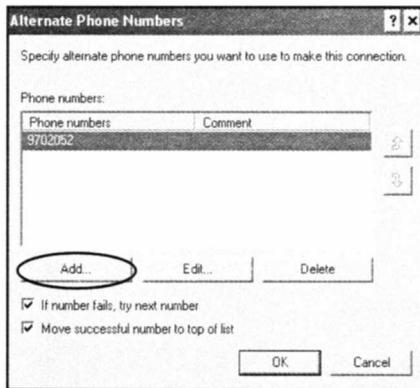
تنظیمات تماس

در اینجا برخی تنظیمات لازم و مفید در پنجره تماس تلفنی معرفی می‌شود.

افزودن شماره تلفن جدید

برای این منظور پس از دوبار کلیک روی نشانگر اتصال در صفحه ویندوز (یا اجرای آن از Network connections) و بازشدن صفحه تماس (تصویر ۸۸) روی دکمه Properties کلیک کنید تا پنجره (تصویر ۸۹) باز شود.

تصویر ۸۸

تصویر ۸۹

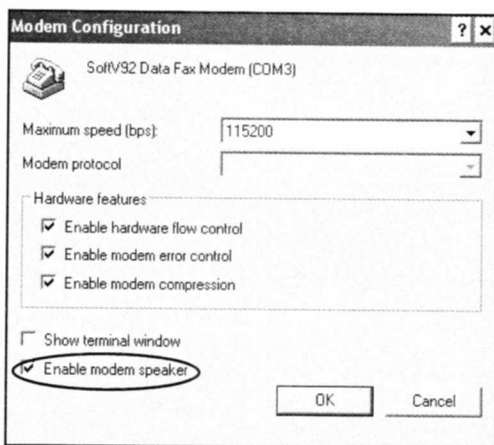
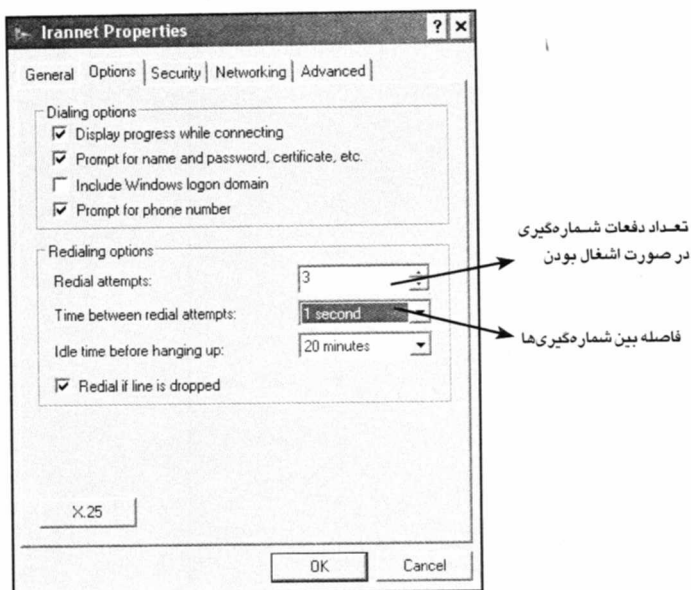
روی دکمه Alternates کلیک کنید تا (تصویر ۹۰) باز شود.

تصویر ۹۰

اکنـــون روی دکمه Add کلیک کرده و شـــماره تلفن دیگر شـــبکه را در صفحه‌ای که باز می‌شـــود نوشـــته و روی OK کلیک کنید تا شـــماره جدید فهرست اضافه شود. برای افزودن شماره‌های بیشتر همین کار را تکرار کنید.

قطع کردن صدای مودم

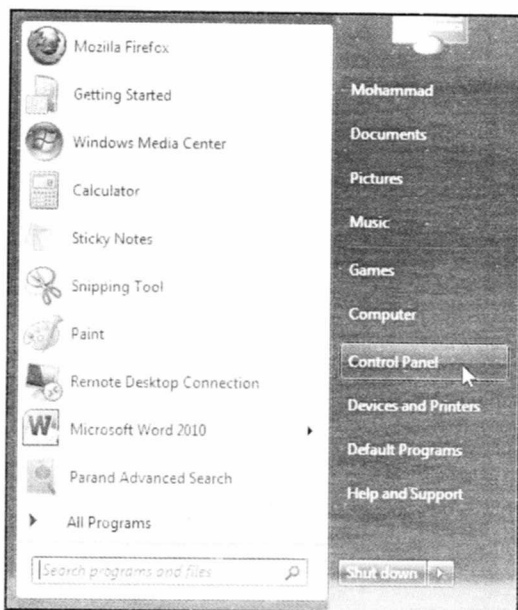
اگــر می‌خواهید صدای مودم هنگام شــماره‌گیری و صداهای بعدی که هنــگام اتصال می‌آید قطع شــود در (تصویــر ۸۹) روی configure کلیک کنید و در صفحه‌ای که همانند (تصویر ۹۱) باز می‌شود علامت درون مربع Enable Modem Speaker را بردارید.

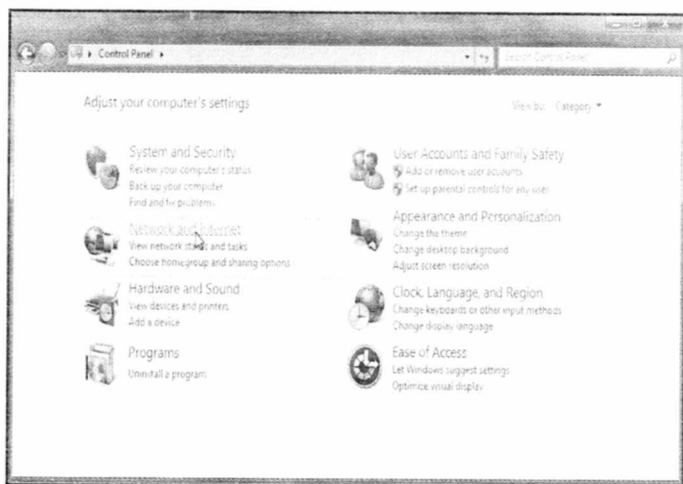
تنظیم دفعات شماره‌گیری

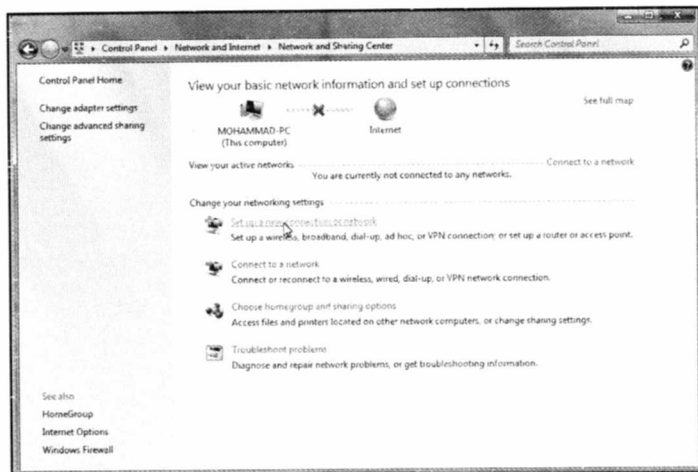
اگر ســربرگ options را در (تصویر ۸۹) فعــال کنید می‌توانید تعداد دفعات شماره‌گیری را در صورت اشغال بودن و فاصله زمانی بین آنها را مشخص کنید.

تصویر ۹۱

تصویر ۹۲

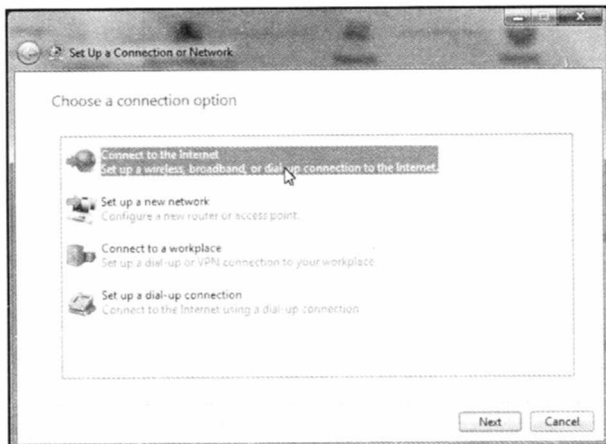
مراحل وصل شدن به اینترنت در ویندوز ۷

در فصل اول مراحل ساختن آیکون اتصال اینترنتی در ویندوز XP توضیح داده شده است. اما در این قسمت مراحل کار در ویندوز ۷ را برایتان توضیح می‌دهم:

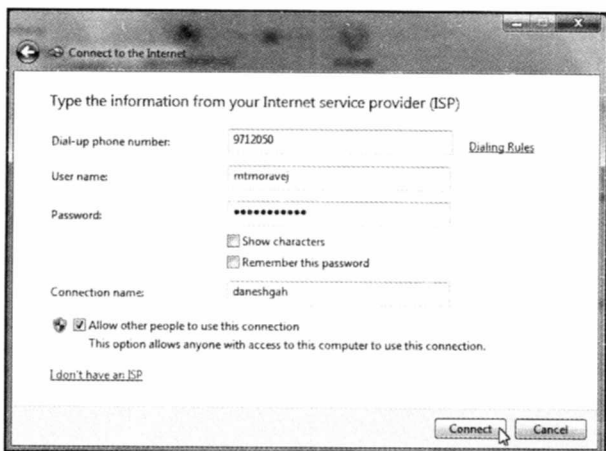
۱- ابتدا روی دکمه‌ی Start کلیک کنید. سپس از فهرست باز شده (تصویر ۹۳) روی گزینه‌ی Control Panel کلیک کنید.

تصویر ۹۳

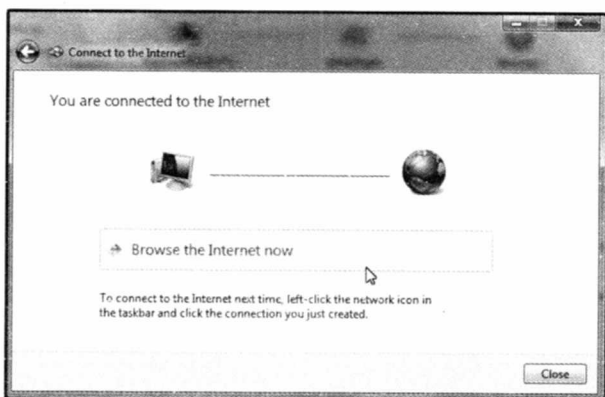
۲- در پنجره‌ی باز شده (تصویر ۹۴) روی Network and Internet کلیک کنید.

تصویر ۹۴

۳- روی گزینه‌ی Network and Sharing Center کلیک کرده و سپس در صفحه‌ای که باز می‌شود روی ...Setup (تصویر ۹۵) کلیک کنید.

تصویر ۹۵

۴- در پنجره‌ی تصویر ۹۶ روی اولین گزینه یعنی Connect to Internet کلیک کنید.

تصویر ۹۶

۵- گزینه‌ی Dialup را انتخاب کنید.

۶- حال شماره تلفن شبکه مورد نظر، نام کاربری، رمز عبور و نام دلخواه برای اتصال را در پنجره‌ای که همانند تصویر ۹۷ باز شده است وارد کنید.

تصویر ۹۷

۷- با کلیک روی دکمه‌ی Connect شماره‌گیری شـــروع می‌شود. در صورت برقرار شدن اتصال با اینترنت، پیغامی همانند تصویر ۹۸ نمایش داده می‌شود.

تصویر ۹۸

علامتی به شکل در انتهای نوار وظیفه برقراری ارتباط با اینترنت را نشان می‌دهد.

۸- برای قطع کردن ارتباط نیز کافیست روی همین علامت کلیک کنید و سپس در فهرست باز شده (تصویر ۹۹) روی دکمه‌ی Disconnect کلیک کنید.

تصویر ۹۹

نکته ...

در صورتیکه اتصال با موفقیت برقرار شود، ویندوز اطلاعات تماس را ذخیره می‌کند. برای وصل شدن به اینترنت در دفعات بعدی کافیست روی علامت اتصال به شبکه کلیک کرده و در فهرست باز شده و در زیر نام اتصال مورد نظر روی دکمه‌ی Connect کلیک کنید.

فصل هشتم

نکته ها و ترفندهایی از Internet Explorer

کلیدهای میانبر

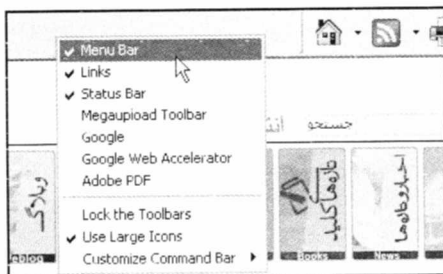
به جای کارهای مختلفی که با ماوس انجام می‌شود می‌توان از کلیدهای صفحه کلید نیز استفاده کرد. به این کلیدها، کلیدهای میانبر (shortcut) گفته می‌شود. شناختن همه کلیدهای میانبر ضروری نیست ولی در اینجا برخی از آنها که کاربرد بیشتری دارند را به شما معرفی می‌کنم:

کلید یا ترکیب کلیدها	شرح عملیات
F5	Refresh
ESC	Stop
Alt + D	مکان‌نما را به نوار آدرس برده و آماده نوشتن آدرس می‌شود
Ctrl + N	باز کردن پنجره جدید
Ctrl + T	بازکردن سربرگ جدید
Alt + ←	Back
Alt + →	Forward
کلیک روی پیوند+Shift	پیوند را در پنجره‌ای جدید باز می‌کند
F11	نمایش صفحه باز شده به صورت تمام صفحه

گاهی ممکن است وقتی آدرس صفحه‌ای را وارد می‌کنید به جای صفحه جدید و به روز از سایت، صفحه‌ای قدیمی باز شود. مثلاً می‌بینید که در سایت خبری که سرزده‌اید صفحه باز شده مربوط به چند روز پیش است و این به این دلیل است که IE صفحه‌ای را که از گذشته در حافظه داشته نشان

می‌دهد کافی است در این موقع کلید F5 را فشار دهید و اگر با فشردن F5 نیز مشکل حل نشد از کلیدهای F5 + Ctrl استفاده کنید.

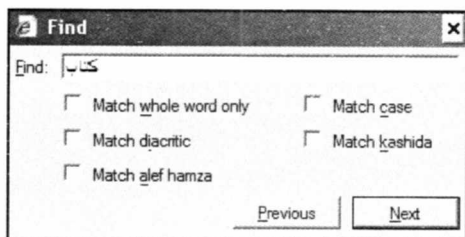
تغییر نحوه نمایش محیط Internet Explorer

اگر روی نوار ابزار کلید راست ماوس را فشار دهید فهرستی باز می‌شود که در آن می‌توانید مشخص کنید چه بخش‌هایی در صفحه نشان داده شود یا نشود. برای مثال اگر روی Menu Bar کلیک کنید علامت ✓ از کنار آن برداشته شده و نوار منوها نمایش داده نمی‌شود.

تصویر ۱۰۰

همچنین می‌توانید نوار مربوط به Links را بزرگتر کنید تا نام پایگاه‌هایی که آنها را در این قسمت قرار داده‌اید به صورت دکمه در بالای صفحه ظاهر شوند. برای این کار باید اشاره‌گر ماوس را روی خط برجسته‌ای که سمت چپ کلمه Links قرار دارد ببرید تا به شکل (↔) در بیاید، سپس کلید چپ ماوس را پایین نگه‌داشته و دستتان را به سمت چپ حرکت دهید تا طول نوار مربوط به Links همانند (تصویر ۱۰۱) بزرگتر شود.

تصویر ۱۰۱

دیگر موارد

- برای پیدا کردن یک کلمه درون صفحه‌ای که باز است کلیدهای F + Ctrl را فشار دهید تا پنجره (تصویر ۱۰۲) باز شود.

تصویر ۱۰۲

در کادر خالی کلمه مورد نظر را نوشته و روی Next کلیک کنید تا از جایی که هستید تا پایین صفحه جستجو شود. اگر Previous را کلیک کنید روند به سمت بالای صفحه تغییر می‌کند.

- برای اطمینان از اینکه یک صفحه درست و کامل ذخیره می‌شود بهتر است قبل از ضبط آن حالت work offline را فعال کنید. در صورتیکه از این حالت استفاده نکنید ممکن است ضبط صفحه خیلی طول بکشد.
- برای وارد کردن آدرس سایتهایی که به صورت www.name.com هستند کافی است نام دامنه (مثلاً name) در نوار آدرس نوشته شده و کلیدهای Ctrl و Enter فشار داده شود تا به صورت خودکار بقیه بخشهای آدرس تکمیل شود.

فصل نهم
آشنایی با مرورگر Mozilla

در فصل‌های گذشته کار با نرم‌افزار اینترنت اکسپلورر (IE) را فرا گرفتید. همانطور که گفتیم این برنامه مشهورترین و پراستفاده‌ترین مرورگر است. اما هرچه جلوتر می‌رویم رقبای جدی‌تری برای این برنامه وارد بازار می‌شـــود. در حـــال حاضر مرورگرهـــای دیگری مانـــند Opera، Google Chrome، SAFARI و Mozilla Firefox نیز در بازار هستند که طرفداران زیادی دارند. در این میان مرورگر موزیلا فایرفاکس شـــهرت زیادی پیدا کرده اســـت که در این فصل می‌خواهم کمی درباره‌ی آن صحبت کنم. این برنامه در بیشتر مجموعه‌های نرم‌افزاری که در بازار هســـتند و یا در DVD کلید وجود دارد و بـــه راحتـــی می‌توانید آن را یافته و نصب کنید. پس از نصب نشـــانگر آن در قســـمت‌های مختلف از ویندوز (نوار اجرای سریع، دسکتاپ و ...) قرار می‌گیرد.

سفری خوش با فایرفاکس

روی نشانگر برنامه در صفحه‌ی ویندوز دوبار کلیک کنید تا پنجره‌ی آن همانند تصویر ۱۰۳ باز شود.

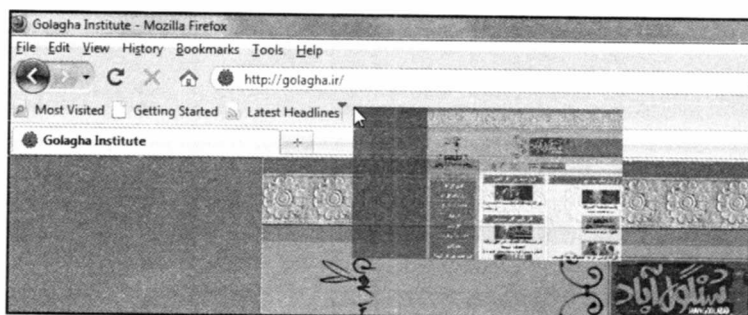
تصویر ۱۰۳

همانگونه که می‌بینید محیط کار بسیار به IE شبیه است. می‌توانید مانند قبل آدرس را در نوار آدرس نوشته و کلید Enter را فشار دهید تا صفحه مورد نظر باز شود. امکان کار در سربرگ‌های مختلف در این برنامه نیز وجود دارد. یا بهتر است بگوییم وجود داشت، زیرا قبل از IE این ابزار در موزیلا وجود داشته است.

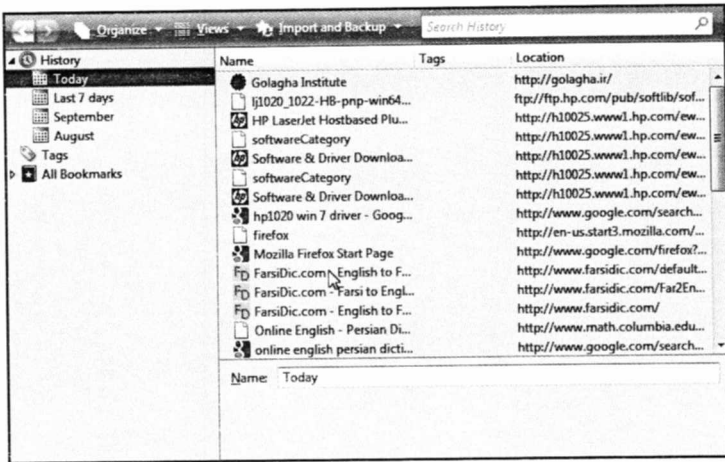
بسیاری از کلیدهای میانبری که در IE معرفی شد در اینجا نیز قابل استفاده هستند: مانند Ctrl+Enter.

اگر از صفحه‌ای خوشتان آمد می‌توانید به راحتی پیوند آن را در نوار بالای صفحه ذخیره کنید. برای این کار کافیست که ابتدا به سربرگی که صفحه‌ی مورد نظر در آن باز شده است بروید. سپس روی سربرگ کلیک کرده و در حالیکه کلید چپ را پایین نگه داشته‌اید دستتان را به داخل نوار خالی بالای صفحه (تصویر ۱۰۴) حرکت داده و آنگاه کلید چپ را رها کنید. با این کار نشانگر آن پیوند درون نوار قرار می‌گیرد و هرگاه روی آن

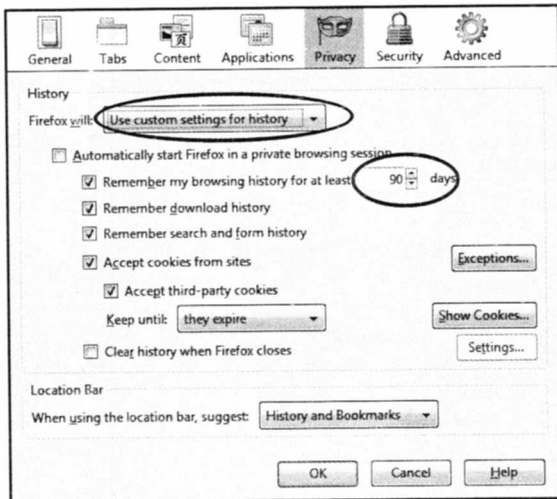
کلیک کنید صفحه مورد نظر باز می‌شود. یا می‌توانید روی این نشانگر کلید راست را فشرده و Open in New Tab را انتخاب کنید تا پیوند در سربرگ جدیدی باز شود. به نواری که پیوندها در آن قرار می‌گیرند نوار نشان‌ها یا Bookmark Toolbar گفته می‌شود.

نکته ...
اگر نوار نشان‌ها غیرفعال بود به منوی View رفته و در قسمت Toolbars آن را فعال کنید.

تصویر ۱۰۴

دیدن تاریخچه مرور صفحات

بـــرای دیدن تاریخچه مرور صفحات منوی History را از نوار منوها که در بالای صفحه است باز کرده و Show All History را انتخاب کنید. با این کار پنجره‌ای همانند تصویر باز می‌شـــود که شباهت زیادی دارد با آنچه در برنامه IE دیده شد.

تصویر ۱۰۵

تنظیمات مرورگر موزیلا

برای وارد شدن به صفحه تنظیمات منوی Tools را باز کرده و Option را انتخاب کنید تا پنجره‌ی آن همانند تصویر ۱۰۶ باز شود.

تصویر ۱۰۶

برای تنظیم تعداد روزهایی که صفحات بازدید شده ثبت می‌شوند روی دکمه Privacy در بالای صفحه کلیک کرده و در قسمت نشان داده شده عدد دلخواه را وارد کنید.

اما برای تنظیم پروکسی می‌توانید به شکل زیر کار کنید:

روی دکمه Advanced کلیک کرده و سپس سربرگ Networking را فعال کنید. سپس در قسمت Connections روی دکمه Settings کلیک کرده و در پنجره‌ی باز شده آدرس پروکسی و شماره درگاه‌ها را بنابر آنچه قبلاً آموزش داده شد وارد کنید.

Configure Proxies to Access the Internet
No proxy ← حذف پروکسی
Auto-detect proxy settings for this network
Use system proxy settings
Manual proxy configuration: ← تنظیم پروکسی
HTTP Proxy: 192.168.0.1 Port:
Use this proxy server for all protocols
SSL Proxy: Port: 0
FTP Proxy: Port: 0
Gopher Proxy: Port: 0
SOCKS Host: Port: 0
SOCKS v4 SOCKS v5
No Proxy for: localhost, 127.0.0.1
Example: .mozilla.org, .net.nz, 192.168.1.0/24
Automatic proxy configuration URL:
Reload
OK Cancel Help

تصویر ۱۰۷

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید ایمیل

ای‌میل یا نامه الکترونیک یامی است که از طریق اینترنت با سرعت بسیار زیاد از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگری منتقل می‌شود. با امکانات موجود در اینترنت، می‌توانیم پیام یا نامه‌ای را در کامپیوتر خود بنویسیم و آن را به صندوق‌پستی فردی دیگر ارسال کنیم. او هر جای جهان که باشد، ظرف چند ثانیه این پیام را دریافت خواهد کرد. با مطالعه‌ی این کتاب شما یاد می‌گیرید که برای خود یک ای‌میل ثبت کنید، ای‌میل‌های دریافت شده را بخوانید و به آنها پاسخ دهید، همچنین با همه عملکردهای پست الکترونیک آشنا خواهید شد.

کلید وبلاگ

وبلاگ به بیان ساده نوعی سایت اینترنتی است که حاوی خاطرات، یادداشت‌ها و مقاله‌های یک یا چند نفر است. در سال‌های اخیر، با به وجود آمدن وبلاگ‌ها، میزان بسیار زیادی به محتوای موجود در اینترنت افزوده شده است و افراد زیادی به نوشتن یا خواندن وبلاگ علاقه‌مند شده‌اند. کتاب کلید وبلاگ شما را با روش راه‌اندازی و استفاده از وبلاگ آشنا می‌کند. این کتاب برای آنهایی است که می‌خواهند با وبلاگ آشنا شوند و یا خودشان یک وبلاگ داشته باشند. کسانی که می‌خواهند تجربیات خود را به سادگی و با هزینه‌ی کم در اختیار دیگران قرار دهند.

کلید جستجو در اینترنت

تاکنون به دنبال عبارت خاصی در گوگل یا سایر سایت‌های جست‌وجو گشته‌اید؟ آیا به راحتی آنچه را می‌خواستید یافته‌اید؟ حتما شما هم چندین بار به جای یافتن مطلب مورد نظر، یک سایت تبلیغاتی پیدا کرده‌اید. یا عباراتی یافته‌اید که فقط شبیه به آنچه شما می‌خواهید هستند. اگر بدانیم برای هر چیزی کجا و چگونه جست‌وجو کنیم، بی‌شک آن را خواهیم یافت. کتاب کلید جست‌وجو در اینترنت به همین منظور نوشته شده است. به کمک این کتاب، شما جست‌وجوی بسیار مؤثرتری خواهید داشت و سریع‌تر به نتیجه می‌رسید.

کلید Dreamweaver

یکی از شناخته شده‌ترین ابزارهای طراحی وب نرم‌افزار Dreamweaver است. برای کار کردن با Dreamweaver احتیاجی نیست یک برنامه‌نویس وب باشید یا با زبانِ HTML آشنایی داشته باشید. با این نرم‌افزار می‌توانید مراحل طراحی را کاملا گرافیکی انجام دهید تا Dreamweaver کار شما را به زبان HTML یا زبان‌های دیگر ترجمه کند. در این کتاب مراحل طراحی یک سایت شخصی در قالب چند پروژه عملی برای شما شرح داده شده است.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید تبدیل فرمت

یکی از مهم‌ترین نیازهای اکثر کاربران کامپیوتر، تبدیل فرمت‌های مختلف صوتی، تصویری، متنی و دیگر فرمت‌ها است. کتاب کلید تبدیل فرمت، برای هر کاری نرم‌افزار مفیدی معرفی کرده و طرز کار آن را آموزش داده است. از جمله مهم‌ترین مطالب این کتاب می‌توان به تبدیل PDF به Word و تبدیل PowerPoint به Exe اشاره کرد. با داشتن این کتاب می توانید همه فایل‌های خود را با هر فرمتی که باشند، به فرمت‌های مورد نیازتان تبدیل کرده و از آنها به راحتی استفاده کنید. نرم‌افزارهای معرفی شده در کتاب و فیلم‌های آموزشی کتاب در یک CD به همراه کتاب عرضه شده‌اند.

کلید فشرده‌سازی (روایت دوم)

فشرده‌سازی اطلاعات باعث افزایش سرعت انتقال فایل‌ها از اینترنت و شبکه‌ها می‌شود و در استفاده از فضای ذخیره‌سازی ما صرفه‌جویی می‌کند. با کمک تکنیک‌های فشرده‌سازی می‌توانید حجم فایل‌هایتان را کاهش دهید و فضای بیشتری برای ذخیره‌سازی فراهم کنید. با مطالعه این کتاب با بهترین نرم‌افزارهای فشرده‌سازی آشنا می‌شوید و روش‌های مختلف فشرده‌سازی را می‌اموزید. با نرم‌افزار Winrar آشنا می‌شوید و طرز کار آن را فرا می‌گیرید. همینطور با فشرده‌سازی صدا، فیلم و تصویر آشنا می‌شوید و برای هر کدام نرم‌افزار جداگانه‌ای به شما معرفی می‌شود.

کلید دانلود

دریافت اطلاعات از اینترنت، یکی از مهم‌ترین عملکردهایی است که هنگام اتصال به اینترنت انجام می‌شود. دریافت فایل از اینترنت هم، مثل هزاران کار دیگر، فوت و فنی دارد که با دانستن آنها، در انجام کار موفقیت بیشتری خواهید داشت. یافتن فایل‌های مورد نیاز، دانلود کردن موسیقی، ActiveX، Plug-in و امثال آنها نیاز به روش‌های خاصی دارد که این روش‌ها در کتاب کلید دانلود بررسی می‌شوند. با مطالعه‌ی این کتاب، مطمئناً در دانلود از اینترنت موفق‌تر از قبل خواهید بود.

کلید مبارزه با ویروس (روایت دوم)

یکی از مهم‌ترین عواملی که پس از کار با کامپیوتر باید با آنها آشنا شوید، ویروس‌های کامپیوتری هستند. اگر کامپیوتری دارید که آنتی‌ویرس ندارد و خودتان هم چندان با این مبحث آشنا نیستید، آماده باشید که همین امروز و فردا بلایی بر سر اطلاعاتتان بیاید و یا حتی کامپیوترتان آسیب ببیند. با مطالعه‌ی این کتاب ابتدا ویروس‌ها و دیگر نرم‌افزارهای مخرب را خواهید شناخت. سپس یک آنتی‌ویروس مناسب (BitDefender) را انتخاب می‌کنیم و همراه با هم روش یافتن و حذف کردن ویروس‌ها را بررسی می‌کنیم. در ادامه می‌آموزیم که چطور از ورود ویروس به کامپیوترمان جلوگیری کنیم و امنیت کامپیوتر را افزایش دهیم.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید طراحی سایت با Wysiwyg Web Builder

برای انجام هر کاری چندین نرم‌افزار بزرگ و معروف وجود دارد که همه در قدم اول به سراغ آنها می‌روند. تعداد زیادی هم نرم‌افزار گمنام هست که هر یک ممکن است توانایی‌های خاصی داشته باشد. بعضی از آنها ممکن از از نرم‌افزارهای معروف هم تواناتر باشند ولی شناخته نمی‌شوند. نرم‌افزار Wysiwyg web builder یکی از همین دسته است. این نرم‌افزار توانایی‌های زیادی برای طراحی صفحات اینترنتی و سایت‌های وب دارد. به کمک آن می‌توانید کارهایتان را کاملا گرافیکی انجام دهید و احتیاجی به دانستن هیچ زبان برنامه‌نویسی ندارید. با Wysiwyg web builder علاوه بر امکانات معمولی سایت، شما می‌توانید گالری عکس، فیلم ، موزیک، انواع فرم‌های عضویت و ثبت نام ، بانک اطلاعات و خلاصه هر آنچه را برای داشتن یک وب سایت کامل لازم است به سادگی طراحی کنید. با مطالعه کتاب کلید طراحی سایت، چندین پروژه عملی را بررسی می‌کنید که در هر پروژه یکی از صفحات سایت طراحی می‌شود و در انتها شما یک سایت نسبتاً کامل خواهید داشت. در CD همراه کتاب نیز نرم افزار Wysiwyg web builder برای شما گنجانده شده است.

کلید طراحی و معماری با آرشیکد

آرشـیکد یک برنامه تخصصی جهت طراحی معماری می‌باشـد. نرم‌افزاری که برای طراحی و ترسـیم سـاختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. با اسـتفاده از ابزارهای تعریف شـده در محیط برنامه به راحتی می‌توانید المان‌هـا و موضوعات مختلف را ترسیم کنید. همچنین این نرم‌افزار علاوه بر ترسیم پروژه، توانایی ترسیم موضوعات برای طراحی داخلی را نیز دارد. کتاب حاضر به آموزش برنامه آرشـیکد بر اسـاس نسخه ۱۲ این برنامه می‌پردازد. در این کتاب شما با کلیه المان‌های طراحی (دیوارها، سـتون‌ها، کف‌ها و ...) یک پلان معماری آشـنا می‌شوید. در این کتاب سعی شده تا با اجرای یک پلان ساده آموزشی با دستورات و روشهای ترسیم آشنا شوید. در این کتاب سعی شده علاوه بر دستورات ترسیمی پرکاربرد به تنظیمات و دستورات ویرایشی نیز اشاره شود.

کلید فتوشاپ

کتاب کلید فتوشـاپ، نرم‌افزار فتوشـاپ را به روش جدیدی آموزش می‌دهد. در این کتاب بدون پرداختن به پیچیدگی‌های نرم‌افزار به طور مستقیم به کارها و پروژه‌های عملی می‌پردازیم و با پروژه‌ها درگیر می‌شویم. با توجه به تغییراتی که در نسخه‌های جدید نرم‌افزار فتوشاپ ایجاد شده و همچنین نظراتی که خوانندگان داشتند تغییراتی در محتوای کتاب داده شد و با توجه به نظرات خوانندگان تعدادی از درس‌های کتاب قبلی حذف و درس‌های مفیدتری جایگزین شـده است. درس‌های باقی مانده هم با توجه به ظاهر و امکانات جدید فتوشاپ تغییر کرده و بر حسب خواست خوانندگان درس‌های جدیدی به کتاب افزوده شـده است. همچنین یک DVD آموزشی نیز در کنار کتاب جدید قرار دارد که حاوی فیلم‌های آموزشی دروس موجود در کتاب است.

سخنی با خوانندگان

روزی که تألیف و نگارش مجموعه کتاب‌های **کلید** را آغاز کردیم، انتظار موفقیت مجموعه را داشتیم؛ زیرا برای خود اهداف بزرگی ترسیم کرده بودیم. ولی مجموعه **کلید** و موفقیتش از اهداف ما هم بزرگتر بود. اگر احیاناً یکی از اولین کتاب‌های **کلید** را در دست داشته باشید، می‌بینید که هدف اولیه ما تولید ۴۰ جلد کتاب در زمینه آموزش کامپیوتر بود. می‌خواستیم وقتی به این هدف رسیدیم، تصمیم بگیریم که آیا کارمان را ادامه دهیم یا خیر. اما روزی که این هدف محقق شد، مجموعه با چنان سرعتی در حرکت بود و تقاضای شما دوستان برای کتاب‌های جدید چنان هیجانی در ما ایجاد کرده بود که حتی لحظه‌ای درنگ نکردیم و تولید کتاب‌های جدید را ادامه دادیم. تاکنون موفقیت ما بسیار بیش از آنی بوده که در اهداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی به آسانی طی نمی‌شود. مجموعه **کلید** نیز سختی و فراز و نشیب‌های بسیار را طی کرده تا به اینجا رسیده است. همانطور که در ابتدای راه، ما با اتکا به نظرسنجی از کتابخوان‌ها کارمان را شروع کردیم، در ادامه نیز قصد داریم به همین شیوه ادامه دهیم و این امر بدون کمک شما دوستان میسر نمی‌شود. در این راستا دو خواهش از شما داریم. چکیده این دو خواهش این است: خوبی‌های ما را به دیگران بگویید و بدی‌هایمان را به خودمان.

۱. لطفاً نظر خود را برای ادامه کار برایمان بنویسید. بگویید تا اینجای کار کتاب‌های **کلید** چه ضعف‌ها و نارسایی‌هایی داشته‌اند. آیا مشکلی در متن، روش آموزشی، حجم کتاب‌ها، قیمت و... می‌بینید؟ هر ضعفی را مشاهده می‌کنید و هر پیشنهادی برای بهبود کتاب‌های **کلید** دارید برایمان بنویسید. یک برگه پست جواب قبول در انتهای کتاب برایتان در نظر گرفته شده. لطفاً آن را جدا کنید و پس از تکمیل برایمان ارسال کنید. اگر برگه به اندازه کافی جا ندارد، می‌توانید برگه‌های دیگری به آن ضمیمه کنید. نیازی به چسباندن تمبر نیست. فقط کافی است برگه را به صندوق پست بیندازید.

۲. همانطور که می‌بینید قیمت کتاب‌های **کلید** نسبت به کتاب‌های موجود در بازار مناسب و معقول است. ما سعی می‌کنیم در تولید کتاب حداقل سود را برای انتشارات در نظر بگیریم تا بتوانیم کتاب‌ها را ارزان به دست شما برسانیم. ولی این کار باعث شده که سود کم کتاب‌ها، عملا توانایی تبلیغات را از ما سلب کند. از آنجا که از ابتدای کار بهترین مبلغین کتاب‌های **کلید** خوانندگان آنها بوده‌اند، اکنون هم از شما می‌خواهیم که پس از مطالعه کتاب، اگر آن را مفید یافتید، به دوستان و آشنایان توصیه کنید کتاب‌های **کلید** را تهیه و مطالعه کنند. اگر واقعاً کتاب **کلید** را مفید می‌دانید این توصیه هم به نفع دوست شماست و هم به ما در ادامه راهمان کمک می‌کند.

از شما به دلیل همکاری و همفکریتان تشکر می‌کنیم و سعی داریم با تهیه کتاب‌هایی هر چه بهتر، لطفتان را جبران کنیم.

موفق و پیروز باشید.

تایید شده توسط:

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

توصیه شده در:

کتابنامه رشد

سازمان آموزش و پرورش

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جناب آقای مهندس سجاد
مدیر عامل محترم انتشارات سجاد

سلام علیکم

با احترام، ضمن تشکر و قدردانی از زحمات ارزنده جنابعالی و نویسنده محترم کتاب مزبور

اطلاع می‌رساند:

۱ - کتاب کلید E mail تالیف خانم بتول اجدادی در گروه برنامه‌ریزی درسی رشته رایانه ... مورد بررسی قرار گرفته و مشخص شد که محتوای کتاب مباحث ...

این سازمان مورد بررسی قرار گرفته و مشخص شد که محتوای کتاب مباحث ...

مهارت و آموزش رایانه را پوشش می‌دهد.

تاریخ: ۸۲/۸/۱۸
شماره: ۳۰۹۶۳
پیوست: ----

جناب آقای مهندس سجاد
مدیر عامل محترم انتشارات سجاد

سلام علیکم

با احترام، ضمن تشکر و قدردانی از زحمات ارزنده جنابعالی و مترجمین کتابهای کلید آقایان ... بیچیان، مروج، موسوی، مظلومی، احدیانی، سجاد فرهنگ و خانم فهیمه ... اطلاع می‌رساند:

... کلید Excel، کلید Powerpoint، کلید Windows، کلید ... Autocad، کلید امنیت Zone Alarm، و کلید صدا ... فناوری اطلاعات و رایانه مورد بررسی قرار گرفت و ... مرتبط مناسب تشخیص داده شد.

... رایانه در این سازمان ارائه می‌شود، لذا در صورتی که تمایل ... این سازمان نیز استفاده از این کتب تجویز ...

تاریخ: ۸۲/۹/۲
شماره: ۲۹۸۶۶
پیوست: ----

کتابنامه رشد

فهرست توصیفی کتاب‌های آموزشی

مناسب و مرتبط با محتوای برنامه درسی دوره‌ی آموزش راهنمایی

۶

بسمه تعالی

شماره: ۱۸۰۳/۱۲۹۹۰۰
تاریخ: ۸۲/۹/۲۳
پیوست: ----

... مدیر عامل مرکز نشر و پخش کتابهای زبان، کامپیوتر و دانشگاهی نشر و ...

... سجاد

... شماره ۱۳۵۲ مورخ ۱۳۸۲/۷/۲۵ به اطلاع می‌رساند: مجموعه ... پاورپوینت، ویندوز، اکسل و ورد در چارچوب ... های آموزشی کارکنان را ...

راهنمای خرید اینترنتی کتاب‌های کلید

تصویر ۱

شما به راحتی می‌توانید بقیه‌ی کتاب‌های کلید را از طریق مراجعه به سایت www.kelidshop.ir خریداری کنید.

در سایت کلید شاپ همه‌ی کتاب‌های انتشارات کلید آموزش به صورت دسته‌بندی شده وجود دارد. (تصویر شماره ۱)

بعد از انتخاب کتاب مورد علاقه خود، روی دکمه‌ی سبد خرید در زیر کتاب مورد نظر کلیک کنید. با این کار کتاب وارد سبد خرید شما می‌شود.

تصویر ۲

در ستون سمت راست سایت اسامی کتاب‌هایی که انتخاب کرده‌اید، نمایان خواهد شد که می‌توانید تعداد کتاب‌ها را نیز در این قسمت کم و زیاد کنید. (تصویر شماره۲)

سپس روی دکمه **تکمیل خرید** کلیک کنید تا صفحه مشخصات نمایان شود. (تصویر شماره۳)

در این صفحه، اطلاعات خود را وارد کنید و روی دکمه‌ی **ارسال** کلیک کنید. (لطفاً مشخصات و آدرس را با حروف فارسی بنویسید) در مرحله‌ی پایانی باید نوع پرداخت را انتخاب کنید. (تصویر شماره ۴)

تصویر۳

تصویر ۴

مجموعه کتابهای کلید

با تکمیل فرم زیر و ارسال برای ما:

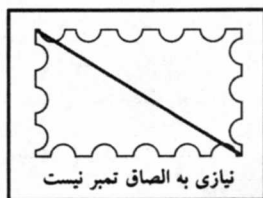
۱ـ در قرعه‌کشــی ماهیانه «**کلید**» شــرکت کنید و شــانس خود را برای دریافت هدایای ویژه «**کلید**» امتحان کنید.

۲- از جدیدترین عناوین منتشر شده «**کلید**» مطلع شوید.

مهم‌تر از همه:

«با ما همکاری کنید تا کتابهای بهتری منتشر کنیم.»

۸۸۶

انتشارات کلید آموزش
توسعه آموزش

«پست جواب قبول»

طی قرارداد شماره ۷۸ - ۱۳۱۸۴ هزینه پستی پرداخت شده است

طرف قرارداد: انتشارات توسعه آموزش

شماره صندوق پستی: ۱۱۷۳ - ۱۳۱۴۵

نام و نام خانوادگی:

آدرس و تلفن: ....

....

میزان تحصیلات و رشته تحصیلی:

شغل: ایمیل: سن:

موبایل:

(آیا با ارسال اخبار کتاب‌های «**کلید**» به صورت SMS به موبایلتان موافق هستید؟)

ـ کدام عناوین از مجموعه «**کلید**» را تاکنون مطالعه کرده‌اید؟

ـ از چه طریق با این مجموعه آشنا شده‌اید؟

معرفی دوستان☐ آگهی در سایت‌های اینترنتی☐ خرید در کتابفروشی‌ها☐

نام‌کتابفروشی.................. خریددرنمایشگاه‌ها☐ نام نمایشگاه ....

آگهی نشریات ☐ کیوسک‌مطبوعاتی☐ هدیه☐ سایر موارد(لطفاً ذکر کنید)

....

آموزش چه نرم‌افزاری را برای چاپ در این مجموعه پیشنهاد می‌کنید؟

....

....

ـ به نظر شما مهم‌ترین مزیت کتاب‌های «**کلید**» چیست؟

....

....

ـ به نظر شما مهم‌ترین اشکال کتاب‌های «**کلید**» چیست؟

....

....

....

پیشنهادات و انتقادات خود را با ما در میان بگذارید: ....

....

....

....

....

....

....

....

....

....